

LAPORAN KINERJA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA TAHUN 2024

LPPM UMJ

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Lt.3 Gd. Muhammadiyah Civilization Center
Jl. KH Ahmad Dahlan
Ciputat-Tangerang Selatan 15419
Telp: 021-7492862
HP : 0812 11 0202 88

email: lppm@umj.ac.id
website: lppm.umj.ac.id
www.youtube.com/c/LPPMUMJ



**LAPORAN KINERJA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA (LPPM UMJ)
TAHUN 2024**



TIM PENYUSUN

Ketua	Prof. Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati, M.Si.
Anggota	Darto, S.E., M.M. (Sekretaris LPPM)
	Dr. Nunung Cipta Dainy, S.P., M.Si. (Koordinator Penelitian, HKI, dan Inovasi)
	Nurmalia Lusida, S.K.M, M.K.M. (Koordinator Pengabdian kepada Masyarakat)
	Assoc. Prof. Anwar Ilmar Ramadhan, S.Si., M.T., Ph.D (Koordinator Pengelola Jurnal)
	Ir. Helfi Gustia, M.Si.
	Ratih Widyanti, S.H., M.H.
	Reddy Oktariawan, S.Kom.
	Ciska Nabila Wusono, S.T.
	Fahmi Al Diansyah, S.T.
	Dian Ariyani Surya, S.Sos.

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
2024**

**Kampus B UMJ:
Lt. 3 Gd. Muhammadiyah Civilization Center
Jl. KH Ahmad Dahlan Ciputat-Tangerang Selatan 15419
Telp: 021 7492862 HP: 0812 1102 0288
email: lppm@umj.ac.id
Website: <https://lppm.umj.ac.id>
www.youtube.com/c/LPPMUMJ**

VISI & MISI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

VISI

Menjadikan Universitas “Terkemuka, Modern dan Islami Tahun 2025”

MISI

1. Mewujudkan keunggulan di bidang pendidikan pengajaran, penelitian, pengabdian kepada masyarakat serta Al-Islam Kemuhammadiyah.
2. Memanfaatkan teknologi informasi dalam menyelenggarakan pendidikan, pengajaran, penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan Al-Islam Kemuhammadiyah.
3. Meningkatkan kinerja sumber daya insani dalam melaksanakan catur dharma.
4. Mengembangkan peserta didik agar menjadi lulusan yang beriman, bertaqwa, berakhlak mulia dan berwawasan global.

VISI & MISI LPPM

VISI

Menjadikan LPPM UMJ sebagai sumber daya pemikiran (*Center of Excellent*) dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk pengembangan keilmuan, teknologi dan seni berlandaskan etika, nilai-nilai dan moral Islami.

MISI

1. Membentuk kualitas civitas akademika UMJ yang unggul dan profesional di bidang penelitian dan pengabdian masyarakat berlandaskan moral Islami.
2. Melakukan pengembangan keilmuan, teknologi dan seni berlandaskan etika, nilai-nilai dan moral Islami dalam peningkatan kinerja penelitian, pengabdian kepada masyarakat, publikasi, HKI, buku, dan hasil kolaborasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
3. Meningkatkan kualitas institusi LPPM UMJ sebagai lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat yang unggul, efisien, efektif dan independen dalam mengembangkan kinerja organisasi maupun aktivitas penelitian dan pengabdian nasional dan internasional secara berkelanjutan.
4. Meningkatkan partisipasi aktif seluruh civitas akademika UMJ sebagai agen perubahan secara dinamis dan komprehensif.
5. Meningkatkan modal sosial masyarakat secara progresif dan signifikan dalam membangun kualitas kesejahteraan masyarakat.
6. Mengelola penelitian unggulan bidang pendidikan, kesehatan, sosial ekonomi, pangan, energi, dan rekayasa teknologi yang diimplementasikan dalam bentuk pengabdian kepada masyarakat.

AL ISLAM DAN KEMUHAMMADIYAHAN (AIK)

Dalam Islam membaca dan meneliti adalah menjalankan perintah Allah, bahkan perintah itu sudah diturunkan sebelum berbicara aturan-aturan agama lainnya. Arti membaca dan meneliti adalah bagian terdepan dari agama. Menurut para ulama turunnya ayat 1-5 dari surat Al-Alaq yang di dalam ada perintah membaca merupakan pentasbihan Muhammad menjadi Nabi dan Rasul Allah SWT.

أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾ أَلَمْ يَعْلَم بِالْقَلَمِ ﴿٣﴾ الَّذِي عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمِ ﴿٤﴾

Bacalah dengan (menyebut) nama Tuhanmu yang menciptakan,

1. Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah.
2. Bacalah, dan Tuhanmulah yang Maha Pemurah,
3. Yang mengajar manusia dengan perantaran kalam,
4. Dia mengajar kepada manusia apa yang tidak diketahuinya.¹

Kejadian ini adalah sesuatu sangat luar biasa, karena modal utama yang diberikan Allah untuk mengemban tugas yang sangat berat sebagai Rasul ditengah masyarakat jahilliyah adalah perintah membaca.

Melihat ayat di atas, perintah membaca tersebut tidak ditentukan obyeknya. Melihat kepada siapa ayat tersebut ditujukan pertama kali yaitu Muhmmad yang *ummi* atau tidak bisa baca tulis, maka perintah membaca tersebut obyeknya lebih ditujukan kepada fenomena alam dan situasi lingkungan yang ada di sekitar Nabi Muhammad saw. Ayat tersebut dapat ditafsirkan juga sebagai perintah Allah untuk melakukan penelitian terhadap ayat-ayat *kauniyah* yang kemudian hasil pembacaan itu ditulis dalam bentuk laporan. Sehubungan hal tersebut mestinya para peneliti di UMJ merasa bahwa ayat tersebut ditujukan kepada mereka, sehingga meningkat semangat dan keinginan untuk membaca dan meneliti.

Dalam hilirisasi dari hasil penelitian, maka LPPM UMJ mengimplementasikannya dengan mitra kolaborator industri, lembaga pemerintah,

¹ Kementerian Agama RI. Direktorat Jenderal Bimbingan Masyarakat Islam. Direktorat Urusan Agama Islam dan Pembinaan Syariah, *Al-Quran dan Terjemahnya*, hlm 904. 2012.

universitas mitra, serta masyarakat sebagai wujud nyata pengabdian berlandaskan teologi Al-Ma'un.

١ أَرَأَيْتَ الَّذِي يُكَذِّبُ بِالذِّينِ ۚ

Tahukah kamu (orang) yang mendustakan agama?

٢ فَذَلِكَ الَّذِي يَدْعُ الْيَتِيمَ

Itulah orang yang menghardik anak yatim

٣ وَلَا يَحْضُ عَلَى طَعَامِ الْمِسْكِينِ ۚ

dan tidak menganjurkan untuk memberi makan orang miskin.

٤ فَوَيْلٌ لِلْمُصَلِّينَ ۚ

Celakalah orang-orang yang melaksanakan salat,

٥ الَّذِينَ هُمْ عَنْ صَلَاتِهِمْ سَاهُونَ

(yaitu) yang lalai terhadap salatnya,

٦ الَّذِينَ هُمْ يُرَاءُونَ ۚ

yang berbuat riya,

٧ وَيَمْنَعُونَ الْمَاعُونَ ۚ

dan enggan (memberi) bantuan.

Elaborasi dan implementasi dari teologi Al-Ma'un yang dimiliki Muhammadiyah, setiap manusia harus dapat berbuat sesuatu untuk menolong sesamanya. Berkaitan dengan pengabdian masyarakat hal-hal seperti ilmu, teknologi, pemodalan, keterampilan, dan pengetahuan merupakan bentuk dari bantuan yang dapat diberikan para pengabdian masyarakat Universitas Muhammadiyah Jakarta kepada mitra kolaborator dari industri, lembaga pemerintah, universitas mitra, serta masyarakat.

KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim,
Assalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

Puji syukur kehadiran Allah Subhanhu Wata'ala atas segala limpahan rahmat, inayah, taufik dan hidayahnya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan kinerja LPPM tahun 2024 ini.

Universitas Muhammadiyah Jakarta terakreditasi unggul sesuai dengan SK Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN PT) Nomor: 163/SK/BAN-PT/Ak/PT/III/2024 dan klaster utama sesuai dengan pemeringkatan Sinta

(<https://sinta.kemdikbud.go.id/affiliations/profile/1059/?view=matricscluster2025v1>) LPPM mempunyai peran strategis dalam menghasilkan inovasi dalam penelitian-penelitian untuk mempercepat pengembangan Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) menuju Universitas Riset. Peran nyata tersebut diwujudkan melalui peningkatan kualitas hasil penelitian, yang diindikasikan oleh peningkatan hasil-hasil penelitian baik secara kualitas maupun kuantitas atau jumlah keterlibatan sumber daya serta luaran dan penerapan hasil di masyarakat nasional dan internasional.

Profil/Kelembagaan: Sejarah, Visi dan Misi, Tujuan, Sasaran dan Struktur serta Sumber Daya Manusia LPPM. Overview Kebijakan, Layanan dan Kegiatan LPPM: Kebijakan/Tata Kelola; Layanan; Perolehan capaian Periode 2010 – 2014, Periode 2015 – 2019, Program / Kegiatan (Penelitian dan PkM eksternal dan internal), Kilas Kegiatan 2015 – 2024 Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat.


Harapan kami disamping sebagai dokumentasi dapat juga sebagai sumber informasi baik pengambil kebijakan maupun sebagai peneliti serta pelaksana pengabdian masyarakat dan pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) UMJ.

Laporan kinerja ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kami berharap kepada pembaca untuk dapat memberikan masukan-masukan yang bersifat membangun untuk kesempurnaan laporan dimasa mendatang, Terima kasih.

*Billahi fi Sabilil-haqqi, fastabiqul-khairat.
Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

Jakarta, 01 Januari 2025

Ketua LPPM,



Hendrawati

Prof. Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati, M.Si., IPM, ASEAN. ENG

SAMBUTAN REKTOR

Bismillahirrahmanirrahim,

Assalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) telah mencapai akreditasi Unggul. Pengembangan konsep keilmuan dan pengabdian ilmu pengetahuan dan teknologi oleh Universitas Muhammadiyah Jakarta baik pada tataran masyarakat akademis maupun masyarakat umum, secara khusus pelaksanaannya diamanatkan kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Jakarta (LPPM UMJ). Dasar pemikiran tersebut tertuang dalam SK Rektor UMJ Nomor 704 Tahun 2021 tentang struktur organisasi Universitas Muhammadiyah Jakarta. Dalam melaksanakan fungsi dan tugas tersebut LPPM UMJ telah merumuskan identitas dirinya melalui visi, misi, tujuan dan strategi pengembangannya yang tertuang dalam Rencana Strategis (Renstra) Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat LPPM UMJ 2020 – 2025 yang tertuang dalam SK Rektor no 82 Tahun 2020 dan SK Rektor Nomor 83 Tahun 2020.



Sebagai lembaga yang memiliki visi menjadi *centre of excellent* terkemuka bagi pengembangan keilmuan yang modern dengan berlandaskan etika, nilai dan moral Islami demi terciptanya kesejahteraan rakyat di Indonesia, maka diharapkan LPPM UMJ dapat hadir sebagai pusat sumber daya pemikiran yang berkualitas.

Dalam kerangka menapak misi tersebut LPPM UMJ telah berhasil mengelola pelaksanaan dharma penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan baik sebagaimana yang tertuang dalam buku laporan kinerja LPPM Tahun 2024 ini. Semoga buku tersebut dapat menginspirasi gagasan pengembangan eksistensi kelembagaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Billahi fi Sabilil-haqqi, fastabiqul-khairat.
Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Jakarta, 01 Januari 2025

Rektor UMJ,



Prof. Dr. Ma'mun Murod, M.Si.

DAFTAR ISI

COVER	Error! Bookmark not defined.
COVER II LAPORAN KINERJA	ii
VISI & MISI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA	iii
AL ISLAM DAN KEMUHAMMADIYAHAN (AIK)	iv
SAMBUTAN REKTOR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I. PROFIL/KELEMBAGAAN LPPM	1
A. PROFIL LPPM	1
B. VISI DAN MISI	6
C. TUJUAN	7
D. SASARAN	7
E. SUMBER DAYA MANUSIA (SDM) LPPM	7
BAB II. OVERVIEW KEBIJAKAN, LAYANAN DAN KEGIATAN LPPM	11
A. KEBIJAKAN / TATA KELOLA	11
B. LAYANAN LPPM	15
C. PEROLEHAN CAPAIAN	17
A. PENELITIAN	25
B. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	27
1. Pengabdian Kepada Masyarakat	27
2. KKN Internasional dan Nasional	29
C. PENGELOLAAN JURNAL	34
BAB IV. STRATEGI PENGEMBANGAN LPPM UMJ	47
A. RENCANA KEDEPAN	47
B. PETA JALAN	50
C. STANDAR PENELITIAN	57
1. Standar Hasil Penelitian	57
2. Standar Isi Penelitian	58
5. Standar Proses Penelitian	59
6. Standar Penilaian Penelitian	60
7. Standar peneliti;	61

8.	Standar sarana dan prasarana Penelitian	61
9.	Standar pengelolaan Penelitian	62
10.	Standar pendanaan dan pembiayaan Penelitian.	63
D. STANDAR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT		63
1.	Standar Hasil Pengabdian kepada Masyarakat	64
2.	Standar Isi Pengabdian kepada Masyarakat	64
3.	Standar Proses Pengabdian kepada Masyarakat	64
4.	Standar Penilaian Pengabdian kepada Masyarakat.....	65
5.	Standar Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat.....	65
6.	Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian kepada Masyarakat.....	66
7.	Standar Pengelolaan Pengabdian kepada Masyarakat	66
8.	Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian kepada Masyarakat	67
E. DAFTAR PRODUK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM) UMJ YANG POTENSIAL DIHILIRISASI		68
BAB V. PENUTUP.....		84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tampilan website LPPM UMJ https://lppm.umj.ac.id	4
Gambar 2. Struktur Organisasi Universitas Muhammadiyah Jakarta berdasarkan SK Rektor Nomor 704 Tahun 2021	8
Gambar 3. Tampilan Simlitabmas UMJ http://simlitabmas.umj.ac.id	12
Gambar 4. Tampilan Sistem Tata Kelola KKN UMJ https://kkn.umj.ac.id	12
Gambar 5 Grafik Produktifitas Penelitian Dosen.....	19
Gambar 6 Grafik Produktifitas PkM Dosen.....	20
Gambar 7 Capaian Ranking Sinta Universitas Muhammadiyah Jakarta	21
Gambar 8 Capaian Publikasi dan Sitasi Karya Peneliti UMJ sampai Tahun 2023 (diambil data pada 31 Desember 2023).....	22
Gambar 9 Rekapitulasi Perolehan HKI.....	23
Gambar 10 Rekapitulasi Buku Ber-ISBN dan Book Chapter	24
Gambar 11 Rekapitulasi Teknologi Tepat Guna, Produk, Karya Seni dan Rekayasa Sosial.....	24
Gambar 12 Jumlah Judul Penelitian dengan Pendanaan Eksternal tahun 2012 – 2024	25
Gambar 13 Jumlah Dana Penelitian Eksternal.....	26
Gambar 14 Jumlah Judul Hibah Penelitian Internal.....	26
Gambar 15 Jumlah Pendanaan Hibah Penelitian Internal	27
Gambar 16 Jumlah Judul Pengabdian kepada Masyarakat dengan Pendanaan Eksternal tahun 2012 – 2024.....	28
Gambar 17 Jumlah Dana Pengabdian kepada Masyarakat Eksternal	28
Gambar 18 Jumlah Judul Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Internal	29
Gambar 19 Jumlah Dosen Pembimbing (DPL) dan Mahasiswa Peserta KKN Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2020-2024.....	33
Gambar 20 Jumlah Peserta KKN Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2020-2024	34
Gambar 21 Daftar Jurnal Universitas Muhammadiyah Jakarta	35
Gambar 22 Jurnal UMJ Terakreditasi SINTA Kemdikbudristek.....	37
Gambar 23 Alur Penyusunan RENSTRA LPPM UMJ.....	48
Gambar 24 Skema Pengembangan RENSTRA UMJ	49
Gambar 25 Peta Jalan Kelembagaan LPPM	50
Gambar 26 Peta Jalan Penelitian.....	51
Gambar 27 Fishbone Diagram Penelitian Unggulan UMJ.....	53
Gambar 28 Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat UMJ	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Struktur organisasi LPPM UMJ	8
Tabel 2. Daftar Nama Kordinator UPPM Fakultas	9
Tabel 3. Tim Reviewer Eksternal.....	9
Tabel 4. Tim Reviewer Bersertifikasi Nasional	10
Tabel 5 Layanan LPPM UMJ	17
Tabel 6 Publikasi Ilmiah	18
Tabel 7 Produktivitas Penelitian Dosen	18
Tabel 8 Produktivitas Pengabdian kepada Masyarakat Dosen.....	19
Tabel 9 Capaian Publikasi Jurnal Dosen Universitas Muhammadiyah Jakarta	23
Tabel 10 Rekapitulasi Perolehan HKI Hak Cipta dan Paten UMJ.....	23
Tabel 11 Jumlah Dosen Pembimbing (DPL) dan Mahasiswa Peserta KKN Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2020-2023.....	33
Tabel 12 Daftar Jurnal Universitas Muhammadiyah Jakarta	35
Tabel 13 Daftar Jurnal UMJ yang Terakreditasi SINTA	35
Tabel 14 Daftar Jurnal UMJ Ber-ISSN	37
Tabel 15 Daftar Prosiding Universitas Muhammadiyah Jakarta.....	39
Tabel 16 Daftar Link Youtube Luaran Hasil Penelitian dan PkM.....	41
Tabel 17 Topik Penelitian Tahun 2020-2025.....	51
Tabel 18 Daftar Produk Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) UMJ yang Potensial Dihilirisasi	68

BAB I. PROFIL/KELEMBAGAAN LPPM

A. PROFIL LPPM

Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) telah meraih akreditasi "Unggul" dari Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) berdasarkan Surat Keputusan Nomor: 163/SK/BAN-PT/Ak/PT/III/2024, yang dikeluarkan pada 5 Maret 2024. Capaian Akreditasi Unggul merupakan peringkat akreditasi tertinggi di Indonesia. Ini menunjukkan bahwa UMJ memenuhi standar mutu yang sangat tinggi dalam aspek pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan manajemen perguruan tinggi. Langkah strategis UMJ berikutnya adalah dengan memperkuat internasionalisasi, terutama melalui peran LPPM (Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat). Internasionalisasi ini penting untuk meningkatkan daya saing global UMJ, memperluas jejaring internasional, dan meningkatkan kontribusi dalam ilmu pengetahuan serta pengabdian masyarakat di tingkat global.

Keberadaan dan keberlangsungan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan hal mutlak bagi sebuah perguruan tinggi, bahkan dapat menjadi ukuran bagi kualitas dari perguruan tinggi tersebut. Keniscayaan tersebut dikukuh melalui Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. Pasal 20 (2) telah mensyaratkan bahwa Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Demikian pula halnya, di Perguruan Tinggi Muhammadiyah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Catur Dharma Perguruan Tinggi Muhammadiyah.

Klasterisasi perguruan tinggi tahun 2025 berdasarkan Keputusan Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat Nomor 1114/E5/PG.02.00/2024 tanggal 04 Desember 2024 tentang Penetapan Klasterisasi Perguruan Tinggi berdasarkan Kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Jakarta berada pada **KLASTER UTAMA** (<https://sinta.kemdikbud.go.id/affiliations/profile/1059/?view=matricscluster2025v1>)

Klasterisasi perguruan tinggi tahun 2024 didasarkan pada hasil olahan data kinerja perguruan tinggi berbasis SINTA dalam periode tahun 2020 hingga 2022. Data kinerja yang diperhitungkan merupakan data yang telah diverifikasi dan divalidasi oleh verifikator Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Perguruan Tinggi meliputi data penulis (*author*), afiliasi (*affiliation*), artikel (*article*), penelitian (*research*), pengabdian kepada masyarakat (*community service*), kekayaan intelektual (*intellectual property rights*), dan buku (*book*).

Klasterisasi ini bukanlah pemeringkatan, namun merupakan pengelompokan perguruan tinggi sesuai dengan kualifikasi kinerja perguruan tinggi sebagai dasar penyusunan peta jalan riset dan rencana strategis, serta sebagai landasan penentuan kewenangan pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi. Klasterisasi perguruan tinggi sebagai metode dalam mengidentifikasi, mengukur kinerja, dan mengelompokkan perguruan tinggi diharapkan dapat mengakselerasikan kinerja perguruan tinggi melalui skema-skema kolaborasi yang menyatukan dan menyinergikan potensi-potensi perguruan tinggi melalui kolaborasi antar perguruan tinggi lintas klaster dalam peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Klasterisasi perguruan tinggi tahun 2025 dan 2024 didasarkan pada hasil olahan data kinerja perguruan tinggi berbasis SINTA dalam periode tahun 2021 hingga 2023 dan 2019 hingga 2021. Data kinerja yang diperhitungkan merupakan data yang telah diverifikasi dan divalidasi oleh verifikator Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) perguruan tinggi. Data kinerja tersebut meliputi penulis (*author*), afiliasi (*affiliation*), jurnal (*journal*), penelitian (*research*), pengabdian kepada masyarakat (*community service*), kekayaan intelektual (*intellectual property rights*), dan buku (*book*). Hal ini merupakan capaian kinerja yang menggembirakan di Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Jakarta mengingat klasterisasi pada periode sebelumnya berdasarkan surat keputusan Dirjen Penguatan Risbang Nomor: B/5678/E1.2/H.M.00.03/2019 tanggal 13 November 2019 tentang klaster atau pengelompokan perguruan tinggi berbasis kinerja penelitian periode tahun 2016-2019 Universitas Muhammadiyah Jakarta berada pada **KLASTER UTAMA**. Sedangkan berdasarkan surat keputusan Dirjen Penguatan Risbang Nomor: 29/E/KPT/2019 tanggal 27 September 2019 tentang Pemeringkatan Perguruan

Tinggi berbasis Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat periode tahun 2016 – 2019, Universitas Muhammadiyah Jakarta masih pada **KLASTER MEMUASKAN**.

Landasan hukum dan nilai – nilai Islam dan kemuhammadiyahahan yang berkaitan dengan pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat didasarkan atas:

1. Nilai-nilai Islam yang ada dalam ayat – ayat Qauniah dan Qauliyah dalam Al Qur'an dan Hadist.
2. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional dalam pasal 20 ayat (2) Perguruan Tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta Pasal 24 ayat 2 perguruan tinggi memiliki otonomi untuk mengelolasesendiri lembaganya sebagai pusat penyelenggaraan pendidikan tinggi, penelitian ilmiah, dan pengabdian kepada masyarakat;
3. Undang – Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
4. Undang – Undang Nomor 20 Tahun 2013 tentang Pendidikan Kedokteran
5. Undang – Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu dan Teknologi
6. Peraturan Pemerintah Nomor 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 61 Tahun 2016 tentang Pangkalan Data Pendidikan Tinggi
9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
10. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
11. Statuta Universitas Muhammadiyah Jakarta
12. Rencana Induk Pengembangan Universitas Muhammadiyah Jakarta
13. Rencana Strategi Universitas Muhammadiyah Jakarta
14. Rencana Strategi Penelitian Universitas Muhammadiyah Jakarta
15. Peraturan Rektor UMJ nomor 823 tahun 2021 tentang Pedoman Integrasi Catur Darma di Lingkungan UMJ

LPPM telah mempunyai website resmi sebagai bagian dari website resmi UMJ <https://umj.ac.id> yaitu <https://lppm.umj.ac.id> yang berisi semua informasi kegiatan LPPM UMJ seperti pelatihan, pengumuman, kinerja, tata kelola yang tampilannya sebagai berikut.



Gambar 1 Tampilan website LPPM UMJ <https://lppm.umj.ac.id>

Sebagai bagian dari inovasi maka LPPM telah mengembangkan sistem tata kelola berdasarkan sistem berbasis web yaitu <http://simlitabmas.umj.ac.id> untuk tata kelola penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sejak tahun 2020, <https://kkn.umj.ac.id/main> untuk tata kelola penyelenggaraan KKN sebagai kegiatan pengabdian masyarakat dosen dan mahasiswa.

Dosen di Perguruan Tinggi mempunyai tanggung jawab untuk melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Dalam konteks Perguruan Tinggi Muhammadiyah dan Aisyiah (PTMA), dosen mempunyai 1 kegiatan tambahan yaitu Agama Islam dan Kemuhammadiyah sehingga tugas dosen PTMA disebut dengan Catur Dharma. Adapun tiga aspek dari Catur Dharma PTMA yang menjadi tugas dari para dosen adalah pengajaran, penelitian, dan pengabdian. Dalam pengajaran dosen dituntut untuk menggunakan metode pengajaran yang berbasis pada mahasiswa (*student centered learning*) dimana dosen menjadi fasilitator dan mahasiswa menjadi peserta aktif dalam proses pembelajaran. Melalui kegiatan penelitian dan pengabdian dosen memiliki kesempatan untuk mengidentifikasi masalah-masalah dalam bidang keilmuannya dan mencoba memberikan solusi atas masalah-masalah tersebut dengan data-data hasil

penelitian dan pengabdian di lapangan. Hasil penelitian dan pengabdian dapat menjadi bahan ajar pada proses pembelajaran.

Idealnya hasil penelitian dan pengabdian seharusnya menjadi salah satu elemen bahan ajar karena penelitian meniscayakan dosen untuk tetap *update* dengan isu-isu terkini dalam bidangnya. Integrasi hasil penelitian dan pengabdian sebenarnya merupakan upaya bagi dosen untuk menyajikan isu-isu terkini dari bidang ilmunya kepada para mahasiswa. Salah satu upaya untuk menjembatani antara hasil penelitian dan pengabdian dosen dengan proses pengajaran antara lain dengan penulisan artikel ilmiah dan buku ajar yang didasarkan pada hasil penelitian. **Di Universitas Muhammadiyah Jakarta implementasi Catur Darma dituang dalam Peraturan Rektor nomor 823 tahun 2021 tentang Pedoman Integrasi Catur Darma di Lingkungan UMJ.**

Tugas seorang dosen terintegrasi dalam caturdarma; pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan Al Islam Kemuhammadiyah. Ilmu yang sudah dikaji dan dihasilkan dalam penelitian selayaknya diabdikan kepada masyarakat sebagai buah dari karya yang dapat bermanfaat bagi kesejahteraan masyarakat. Hilirisasi penelitian diharapkan mencapai pada tingkat yang dapat dimanfaatkan oleh pihak pengguna, pemerintah, pihak industri, dan masyarakat umumnya.

Pengabdian kepada masyarakat sudah diatur dalam Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Pengabdian kepada masyarakat adalah kegiatan civitas akademika yang memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan masyarakat dan mencerahkan kehidupan bangsa. Standar hasil pengabdian selayaknya mencapai kriteria minimal dalam menerapkan, mengamalkan, dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi guna memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Standar hasil tersebut dimaksudkan untuk penyelesaian masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademika yang relevan, memanfaatkan teknologi tepat guna, bahan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi atau bahan ajar/modul pelatihan untuk pengayaan sumber belajar.

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat mendapatkan *support* dari pemerintah dengan mendanai kegiatan tersebut di level nasional. Meski peluang ini besar, namun tidak semua dosen bisa mendapatkan pendanaan yang bersifat nasional tersebut. Data Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas

Muhammadiyah Jakarta (LPPM UMJ) mencatat kurun waktu lima tahun terakhir (2020-2024) terdapat 15 usulan hibah pengabdian kepada masyarakat pengabdian masyarakat yang lolos di level nasional (pendanaan eksternal). Mulai tahun 2020 kegiatan pengabdian masyarakat dioptimalkan dalam penyelenggaraan KKN UMJ yang merupakan pengabdian masyarakat bersama dosen dan mahasiswa. Kegiatan Pengabdian masyarakat dikuatkan juga terkait penyelenggaraan Seminas Nasional Pengabdian Masyarakat (SEMNASKAT) setiap tahunnya dan jurnal pengabdian masyarakat yang dikelola oleh UMJ. Tahun 2024 LPPM UMJ telah menyelenggarakan kegiatan International Conference conjunction dengan kegiatan Seminar Nasional Penelitian (SEMNASLIT) dan Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat (SEMNASKAT):

- International Conference on Engineering Applied Science and Technology (ICEAST) 2024
- International Conference on Community Service and Technology (ICCAST)

Tahun 2024 UMJ telah mendapatkan hibah pengabdian masyarakat dari Kemendikbudristek sebanyak 7 judul. *Support* dari universitas dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk pemberian insentif usulan hibah pengabdian kepada masyarakat pengabdian kepada masyarakat internal UMJ yang diperuntukkan bagi dosen di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta.

B. VISI DAN MISI

Visi LPPM adalah: **“Menjadikan LPPM UMJ sebagai sumber daya pemikiran (*Center of Excellent*) dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk pengembangan keilmuan, teknologi dan seni berlandaskan etika, nilai-nilai dan moral Islami.”**

Misi

1. Membentuk kualitas civitas akademika UMJ yang unggul dan profesional di bidang penelitian dan pengabdian masyarakat berlandaskan moral Islami.
2. Melakukan pengembangan keilmuan, teknologi dan seni berlandaskan etika, nilai-nilai dan moral Islami dalam peningkatan kinerja penelitian, pengabdian kepada masyarakat, publikasi, HKI, buku, dan hasil kolaborasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
3. Meningkatkan kualitas institusi LPPM UMJ sebagai lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat yang unggul, efisien, efektif dan independen dalam mengembangkan kinerja organisasi maupun aktivitas penelitian dan

pengabdian nasional dan internasional secara berkelanjutan.

4. Meningkatkan partisipasi aktif seluruh civitas akademika UMJ sebagai agen perubahan secara dinamis dan komprehensif.
5. Meningkatkan modal sosial masyarakat secara progresif dan signifikan dalam membangun kualitas kesejahteraan masyarakat.
6. Mengelola penelitian unggulan bidang pendidikan, kesehatan, sosial ekonomi, pangan, energi, dan rekayasa teknologi yang diimplementasikan dalam bentuk pengabdian kepada masyarakat.

C. TUJUAN

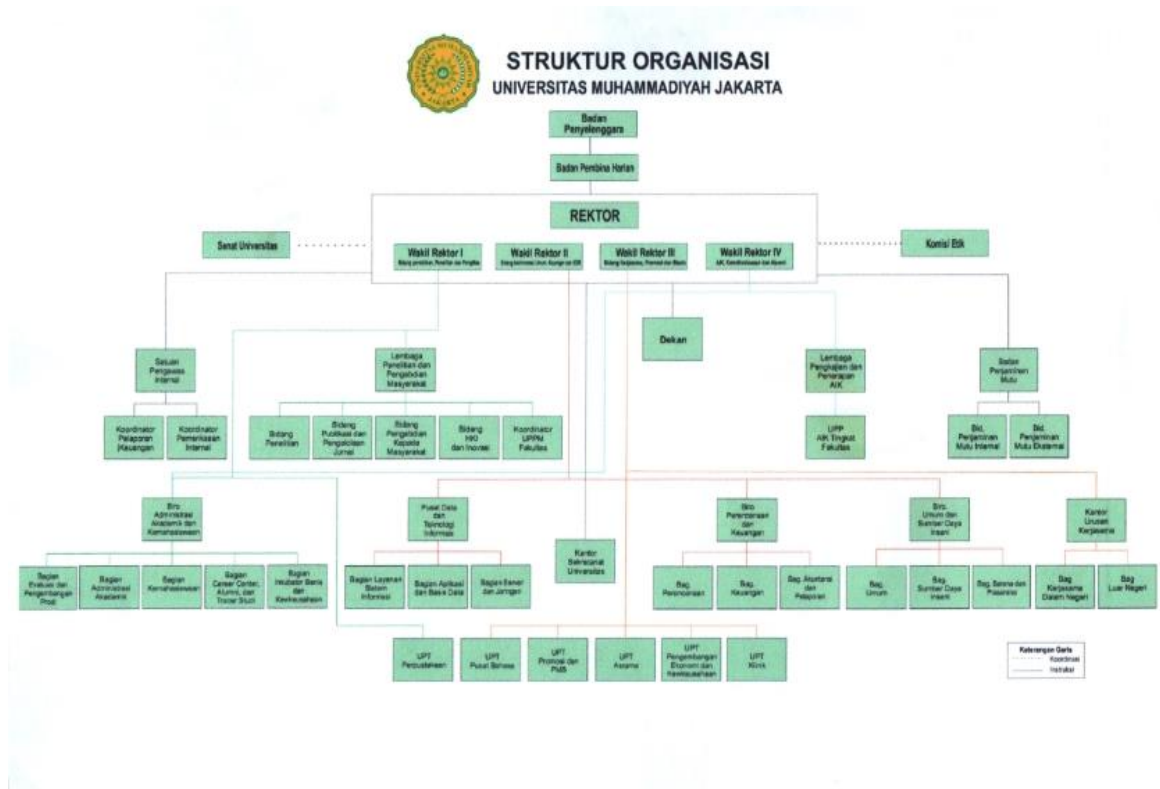
Tujuan disusunnya buku ini adalah untuk menjadi landasan dan acuan bagi seluruh penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Muhammadiyah Jakarta, sehingga peneliti dan pengabdian dapat melakukan perencanaan, pengajuan proposal, pelaksanaan, dan penyusunan laporan penelitian dengan efektif dan efisien, sesuai dengan standar/kriteria yang telah ditetapkan.

D. SASARAN

1. Pengambil kebijakan di UMJ khusus yang berkaitan dengan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta pendanaannya.
2. Pimpinan Fakultas dan Ketua Prodi dan Dosen-dosen di lingkungan UMJ
3. Mitra UMJ baik pemerintah maupun swasta
4. *Stakeholder*

E. SUMBER DAYA MANUSIA (SDM) LPPM

Struktur organisasi Universitas Muhammadiyah Jakarta berdasarkan SK Rektor Nomor 704 Tahun 2021



Gambar 2. Struktur Organisasi Universitas Muhammadiyah Jakarta berdasarkan SK Rektor Nomor 704 Tahun 2021

Tabel 1. Struktur organisasi LPPM UMJ

No	Nama	Jabatan
1	Prof. Dr. Tri Yuni Hendrawati, M.Si.	Ketua LPPM
2	Darto, S.E., M.M.	Sekretaris LPPM
3	Dr. Nunung Cipta Dainy, SP, M.Si	Bidang Penelitian HKI dan Inovasi
4	Anwar Ilmar Ramadhan, S.Si., M.T.	Bidang Publikasi dan Pengelolaan Jurnal
5	Nurmalia Lusida, SKM, MKM	Bidang Pengabdian kepada Masyarakat
6	Ir. Helfi Gustia, M.Si.	Kepala Tata Usaha
7	Reddy Oktariawan	Staff IT LPPM
8	Ratih Widyanti, S.H., M.H.	Staff Sentra HKI
9	Ciska Nabila Wusono, S.T.	Staff Sistem dan Data LPPM
10	Fahmi Al Diansyah, S.T.	Staff Publikasi dan Pengelolaan Jurnal
11	Dian Ariyani Surya, S.Sos.	Staff Administrasi

Tabel 2. Daftar Nama Kordinator UPPM Fakultas

No	Nama	Jabatan
1	Siska Yuningsih, S.I. Kom, M.I. Kom.	Koordinator UPPM FISIP
2	Rully Mujiastuti, S. Kom., M..M.Si.	Koordinator UPPM FT
3	Dr. Sodikin, S.H., M. Hum., M.Si.	Koordinator UPPM FH
4	Khaerul Muttaqien, S.E.Sy., M.E.	Koordinator UPPM FAI
5	Ir. Sukrianto, M.A.	Koordinator UPPM FTAN
6	Gilang Anugerah Munggaran, S.K.M, M.K.M.	Koordinator UPPM FKM
7	Rike Syahniar, S.K.M., M. Biomed.	Koordinator UPPM FKK
8	Hasri Rosiyanti, S.Pd., M.P. Mat.	Koordinator UPPM FIP
9	Dr. Nazifah Husainah, S.E., M.M.	Koordinator UPPM FEB
10	Ns. Iyar Siswandi, S.Kep, Sp.Kep.MB., M.Kep	Koordinator UPPM FIK

Tabel 3. Tim Reviewer Eksternal

No	Nama	Fakultas/Instansi	Bidang Ilmu
1	Prof. Saryono	Universitas Riau	Teknik Kimia
2	Prof. Rambat Nur Sasongko	Universitas Bengkulu	Pendidikan
3	Dr. Ir. Solimun, MS	Universitas Brawijaya	Statistika
4	Prof. Dr. Adhianty Nurjanah, S.Sos, M.Si	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Ilmu Komunikasi

Pada tahun 2018 – 2019 dengan adanya kebijakan sertifikasi reviewer, LPPM UMJ telah melakukan sertifikasi tim reviewer penelitian yang bersertifikasi QUANTUM HRM International Productivity, Quality and Betterment SNI ISO/IEC 17024:2012 dan komite akreditasi nasional LSP-008-IDN. Tim reviewer meliputi bidang ilmu yang ada pada Fakultas di Universitas Muhammadiyah Jakarta sebanyak 15 orang dengan bidang ilmu sebagaimana disajikan pada Tabel 2 berdasarkan SK Rektor UMJ Nomor 17 tahun 2020 perihal Pengangkatan Tim Rewewer Penelitian Bersertifikasi Kemenristekdikti Bekerjasama dengan Quantum HRM International Productivity, Quality And Betterment SNI ISO/IEC 17024:2012 Dan Komite Akreditasi Nastonal LSP_008_RDN Pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Unwersitas Muhammadiyah Jakarta.

Tabel 4. Tim Reviewer Bersertifikasi Nasional

No	Nama	Fakultas	Bidang Ilmu
1	Prof. Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati, M.Si.	FT	Teknik/Kimia / Lingkungan Hidup / Agroindustri
2	Dr. Oneng Nurul Bariyah, M.Ag.	FAI	Pendidikan, Agama
3	Dr. Fal. Arovah Windiani, SH.MH	FH	Hukum
4	Dr. Retnowati WD Tuti, M.Si.	FISIP	Sosial Humaniora
5	Dr. Siti Hamidah Rustiana, SE. Ak, M.Si.	FEB	Ekonomi Akutansi
6	Muhammad Hilaly Basya, MA, P.HD.	FAI	Sosial Humaniora
7	Prof. Dr. Ibnu Sina Chandranegara, S.H, M.H	FH	Hukum
8	Dr. Lusi Andriyani, M.Si.	FISIP	Politik, Sosial Humaniora
9	Prof. Dr. Ari Widyati, MATRP	FT	Arsitektur dan Perencanaan
10	Prof. Dr. dr. Muhammad Fachri, S.Ked., Sp.P	FKK	Kedokteran dan Kesehatan
11	Dr. dr. Tri Ariguntar Wikanning Tyas, Sp.PK	FKK	Kedokteran dan Kesehatan
12	Dr. Yani Sofiani, S.Kep., Ners, Sp.KMB., M.Kep	FIK	Keperawatan
13	Dr. Suherman, S.Pi., M.Sc.	FKM	Kesehatan Masyarakat
14	Prof. Dr. Liza Nora, S.E., M.M.	FEB	Ekonomi Manajemen
15	Dr. Widia Winata, S.Pd.I, M.Pd.	FIP	Pendidikan

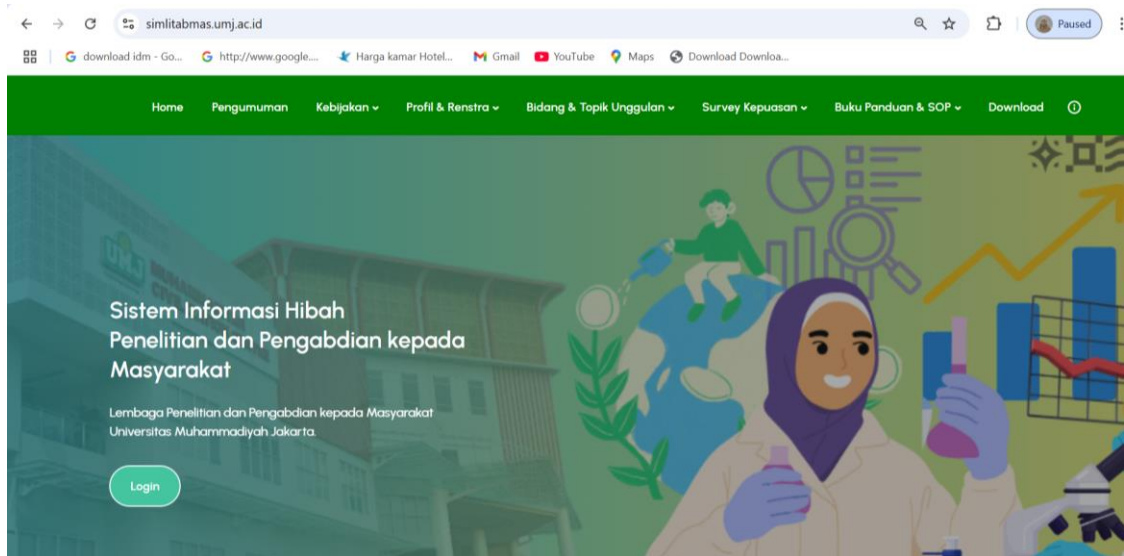
BAB II. OVERVIEW KEBIJAKAN, LAYANAN DAN KEGIATAN LPPM

A. KEBIJAKAN / TATA KELOLA

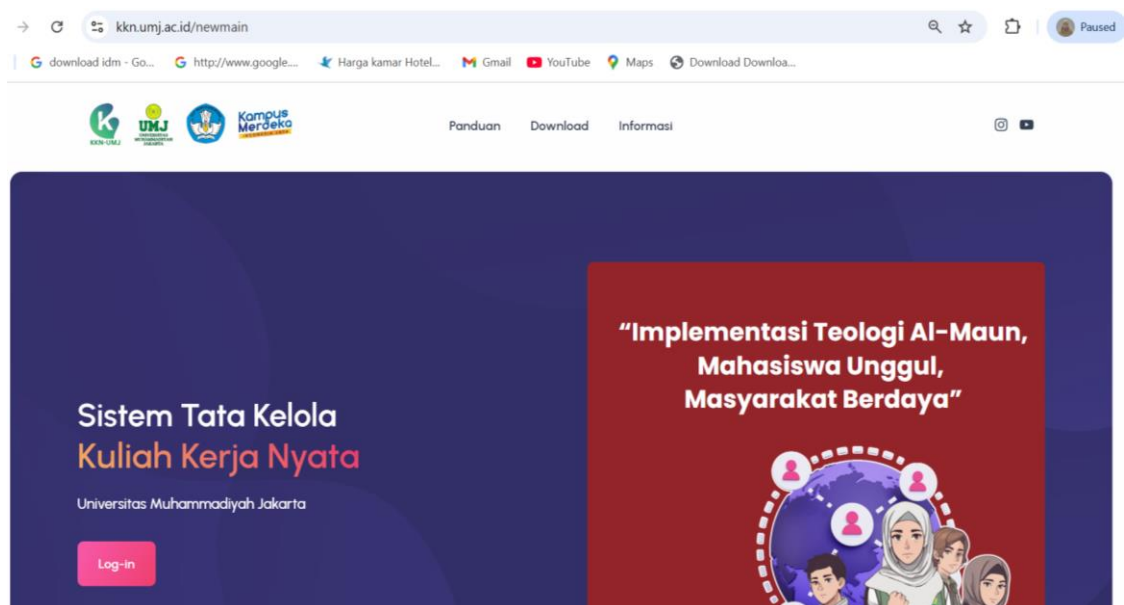
Penyelenggaraan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Muhammadiyah Jakarta dilaksanakan oleh sebuah lembaga yang dinamakan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM). Berdasarkan Surat Keputusan Majelis Pendidikan Tinggi Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor: 089/KEP/1.3/D/2015 tentang Statuta Universitas Muhammadiyah Jakarta pada Bagian Keempat, Lembaga, pasal 21 ayat (5) menjelaskan bahwa Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) mempunyai beberapa tugas pokok yang antara lain mengkoordinir dan mengorganisir penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta mempublikasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Kebijakan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Bidang Penelitian dan Pengabdian tersebut telah dindak lanjuti dengan menerbitkan Keputusan Rektor UMJ No. 252 Tahun 2011 tentang Rencana Induk Penelitian UMJ 2011-2015 dan direvisi melalui Keputusan Rektor Nomor 376 Tahun 2016 tentang Rencana Induk Pengembangan UMJ 2016-2021.

Sebagai bagian inovasi pada tahun 2020 sistem tata kelola penelitian dan pengabdian kepada masyarakat LPPM UMJ menggunakan sistem berbasis web yaitu <http://simlitabmas.umj.ac.id> yang mengacu kepada Standar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dan SPMI UMJ. Berdasarkan SK Rektor Nomor 277 tahun 2020 semua hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat harus menggunakan Simlitabmas UMJ. Hal ini dilakukan dalam rangka peningkatan kapabilitas dan literasi dosen terhadap pengajuan hibah penelitian dan pengabdian masyarakat melalui sistem Simlitabmas Kemdikbudristek. Tampilan <http://simlitabmas.umj.ac.id> disajikan pada Gambar 3 berikut. Untuk sistem tata kelola KKN UMJ telah mempunyai sistem berbasis web yaitu <https://kkn.umj.ac.id> yang pada tahun 2020 mendapatkan penghargaan rekor MURI sebagai KKN on line pertama di Indonesia dan Tahun 2021 mendapatkan penghargaan KKN dengan luaran medsos terbanyak.



Gambar 3. Tampilan Simlitabmas UMJ <http://simlitabmas.umj.ac.id>



Gambar 4. Tampilan Sistem Tata Kelola KKN UMJ <https://kkn.umj.ac.id>

Tugas pokok LPPM adalah menyusun rencana pengembangan dan pelaksanaan, mengendalikan dan mengkoordinasikan, memantau dan mengevaluasi pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat serta ikut serta dalam mengembangkan sumberdaya dan komponen pendukung yang diperlukan. Dalam penyelenggaraan dan pengelolaan penelitian dan pengabdian masyarakat, LPPM mempunyai tujuan sebagai berikut:

1. Menghasilkan sumberdaya peneliti yang memiliki kompetensi, skill dan berdaya saing tinggi.

2. Menghasilkan penelitian dan pengabdian masyarakat untuk menunjang pendidikan, pengembangan institusi dan pembangunan.
3. Menghasilkan kerjasama penelitian dan pengabdian masyarakat untuk mengembangkan konsepsi pembangunan nasional, wilayah dan daerah.
4. Menghasilkan produk yang berbasis IPTEK dan IMTAQ agar dapat dimanfaatkan secara optimal untuk kepentingan masyarakat.
5. Melakukan pengembangan kelembagaan melalui kerjasama antar perguruan tinggi dan/ atau badan lainnya baik dalam maupun di luar negeri.
6. Menghasilkan pengembangan sumberdaya dosen dan mahasiswa dalam publikasi dan pengembangan jurnal ilmiah.
7. Menghasilkan inovasi hasil penelitian dan pengabdian masyarakat dosen dan mahasiswa.

Adapun Fungsi LPPM adalah:

1. Melaksanakan kegiatan penelitian ilmiah maupun terapan untuk menunjang pembangunan
2. Melaksanakan penelitian dan pengabdian masyarakat untuk pendidikan dan pengembangan institusi
3. Melaksanakan kerjasama penelitian dan pengkajian untuk mengembangkan konsepsi pembangunan nasional, wilayah dan daerah.
4. Melaksanakan kerjasama antar perguruan tinggi dan/atau lembaga lainnya baik di dalam maupun di luar negeri.
5. Melaksanakan pengembangan sumberdaya dan komponen pendukung lainnya untuk mewujudkan good university governance
6. Menerapkan dan mengamalkan ilmu pengetahuan, dan teknologi untuk kepentingan masyarakat
7. Meningkatkan relevansi program Universitas Muhammadiyah Jakarta sesuai dengan kebutuhan masyarakat.
8. Meningkatkan publikasi dan sitasi karya dosen UMJ
9. Meningkatkan pengelolaan jurnal UMJ
10. Mensinergikan program penelitian, pengabdian masyarakat, pengajaran dan Al Islam dan Kemuhammadiyah (AIK) menjadi keunggulan UMJ

Aktifitas LPPM meliputi:

1. Penyelenggaraan koordinasi dan pembimbingan Penelitian Internal UMJ dan Eksternal UMJ

2. Penyelenggaraan koordinasi dan pembimbingan Pengabdian Masyarakat Internal UMJ dan Eksternal UMJ
3. Monitoring Evaluasi Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
4. Kerjasama dan komunikasi ilmu dan institusi pemerintah dan swasta dalam dan luar negeri.
5. Pelatihan bidang penelitian, Keterampilan Dosen, Pengabdian Masyarakat, Publikasi dan Pengelolaan Jurnal
6. Seminar, lokakarya (Workshop) dan kegiatan sejenis lainnya.
7. Publikasi jurnal nasional dan internasional, Abstrak Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.
8. Layanan konsultasi penelitian dengan institusi dari luar.
9. Layanan penyelenggaraan pelatihan lokakarya (Workshop), seminar
10. Layanan penelitian dan Pengmas Internal dan Eksternal
11. Penyelenggaraan dan Koordinasi KKN UMJ melalui www.kkn.umj.ac.id
12. Penyelenggaraan Program kerjasama Kemenristekdikti dan Institusi luar lainnya
13. Pembuatan katalog Inovasi UMJ
14. Pengelolaan web site LPPM UMJ
15. Pengelolaan website program simlitabdimas.umj.ac.id

Kinerja dan layanan LPPM sangat ditentukan oleh beberapa faktor antara lain terjalannya kerjasama yang baik dengan Pimpinan Universitas, Dekan dan Ketua Prodi, dan dukungan sumber daya manusia (SDM) LPPM dan peneliti UMJ yang memadai. Selama ini dukungan dari Pimpinan Universitas, Fakultas dan Prodi cukup lancar dan semakin membaik. Ini ditandai dengan semakin meningkatnya jumlah penelitian di tingkat Universitas dan Fakultas, juga semakin besarnya dana penelitian per proposal. Demikian juga besarnya proposal yang lolos seleksi di tingkat universitas semakin banyak. Keandalan kinerja dan layanan LPPM UMJ juga dapat dilihat dari sistem layanan yang baik dan kegiatan monitoring dan evaluasi yang semakin ketat dalam pelaksanaan penelitian.

RENSTRA LPPM UMJ 2020-2025 disusun berdasarkan penyempurnaan dari RENSTRA Tahun 2016-2021 yang menjadi panduan dari seluruh proses akademik, khususnya di bidang penelitian dan pengabdian masyarakat, dalam 5 tahun ke depan. Kehadiran RENSTRA menjadi penting bagi Universitas Muhammadiyah Jakarta

yang saat ini sedang dalam proses penguatan dan peningkatan tradisi penelitian akademik melalui proses penelitian dan pengabdian masyarakat.

Topik dan Peta Jalan Penelitian. Secara umum topik dan peta jalan penelitian selama kurun waktu 2016-2019 meliputi tiga periode. Periode pertama tahun 2016-2018, hasil penelitian difokuskan pada bidang perencanaan dan pengembangan lembaga, termasuk pada penelitian-penelitian yang luarannya teknologi tepat guna. Periode kedua tahun 2018 – 2020 hasil penelitian difokuskan pada produk terapan. Periode ketiga tahun 2020 – 2025 hasil penelitian difokuskan pada pengembangan produk unggulan berorientasi *market*.

RENSTRA UMJ Tahun 2020-2025 disusun berdasarkan visi UMJ sebagai spirit bagi cita-cita dan komitmen seluruh civitas akademika tentang kondisi ideal masa depan yang ingin dicapai dalam dharma penelitian. RENSTRA UMJ ini disusun dengan maksud merencanakan dan menentukan arah kegiatan penelitian yang akan dilakukan UMJ. RENSTRA berisikan rencana-rencana strategis, fokus penelitian atau penelitian unggulan yang akan dikerjakan dengan sasaran, *outcome* dan indikator capaian yang telah ditargetkan.

Penyusunan RENSTRA UMJ ini mengacu pada dokumen-dokumen sebagaimana yang sudah ditetapkan oleh pemerintah melalui Kemenristek Dikti, yang antara lain sebagai berikut Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945 ; Undang-undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi ; Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional ; Undang-undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen ; UU No 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi ; Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen ; Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi ; dan Permen Ristekdikti No 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan;

Selain itu, kebijakan penelitian di UMJ juga dirumuskan dalam bentuk pedoman pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berupa buku Pedoman Penelitian dan Penabdian kepada masyarakat yang disahkan berdasarkan Surat Keputusan No. 222 Tahun 2014.

B. LAYANAN LPPM

Sesuai dengan tugas fungsi LPPM yang mempunyai tanggung jawab tentang

terselenggaranya penelitian dan pengabdian masyarakat serta pengembangan penelitian dan pengabdian masyarakat, menjalankan program kerja LPPM sesuai pedoman DP2M DIKTI, Pedoman pedoman penelitian dan pengabdian pada masyarakat maka LPPM memberi layanan kepada masyarakat pemakainya dengan :

1. Menyusun program kerja bidang penelitian dan bidang pengabdian masyarakat serta meningkatkan kualitas sumber daya manusia;
2. Mempublikasikan dan melakukan sosialisasi kepada sivitas academica tentang program bidang penelitian dan bidang pengabdian masyarakat;
3. Sosialisasi program penelitian dan abmas dari Dikti/P2M.
4. Menyeleksi, mengendalikan dan mengevaluasi kegiatan yang akan, sedang, dan telah dilaksanakan;
5. Menata dan mengkoordinasikan manajemen teknis administrasi, menyelesaikan semua surat-surat yang berkaitan penelitian dan pengabdian pada masyarakat.
6. Menghimpun dan mengadministrasikan usulan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
7. Menilai usulan proposal dari aspek kelengkapan teknis administratif sebagai bahan pertimbangan pimpinan dalam menilai proposal.
8. Membantu pelaksanaan program KKN reguler terintegrasi dantematik;
9. Melayani dan melakukan pembinaan pengabdian masyarakat baik mandiri maupun dana Dikti;
10. Mempublikasikan hasil peneitian dan pengabdian masyarakat;
11. Memilah, mengevaluasi dan menempatkan hasil penelitian dan pengabdian masyarakat;
12. Laporan triwulan tentang kegiatan yang telah dan sedang dilaksanakan;
13. Meningkatkan kualitas portal data base penelitian dan pengabdian masyarakat, publikasi dan diseminasi
14. Menyusun program KKN dengan tema secara spesifik sesuai kebutuhan.
15. Mengembangkan program-program pengelolaan KKN tematik;
16. Merencanakan dan melaksanakan internship dan sertifikasi dosen pembimbing lapangan;
17. Melakukan evaluasi pelaksanaan KKN;
18. Mengembangkan kerjasama dengan PEMDA, DUDI, dan lembaga lain untuk mengembangkan tema-tema KKN;
19. Mencari alternatif model KKN;

20. Mengembangkan binaan KKN di satu kawasan untuk mencari model inovatif sesuai kebutuhan masyarakat, menyusun rencana kerja program KKN tahunan, menyelenggarakan kemitraan untuk KKN.

Secara umum layanan yang diberikan oleh LPPM kepada stakeholder dapat dilihat dari tabel berikut ini.

Tabel 5 Layanan LPPM UMJ

No	Uraian Layanan
1	Pelayanan Penelitian Internal
2	Pelayanan Penelitian Eksternal (Dikti dan Non Dikti)
3	Kuliah Kerja Nyata Universitas Muhammadiyah Jakarta
4	Kuliah Kerja Nyata Muhammadiyah Untuk Negeri
6	Kinerja Penelitian
7	Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat
8	Kinerja Kelembagaan
9	Pelayanan Bima DRTPM Kemdikbudristek
10	Verifikasi Akun SINTA
11	Pelaksanaan pengembangan sumberdaya melalui pelatihan untuk internal UMJ dan eksternal UMJ
12	Pelaksanaan pengabdian masyarakat secara terprogram
13	Fasilitasi publikasi Jurnal UMJ menjadi Jurnal Terakreditasi
14	Kerjasama nasional dan internasional bidang penelitian dan pengabdian masyarakat
15	Peningkatan penelitian menjadi inovasi dan komersialisasi melalui lembaga mitra
16	Penyelenggaraan seminar nasional dan diseminasi hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

C. PEROLEHAN CAPAIAN

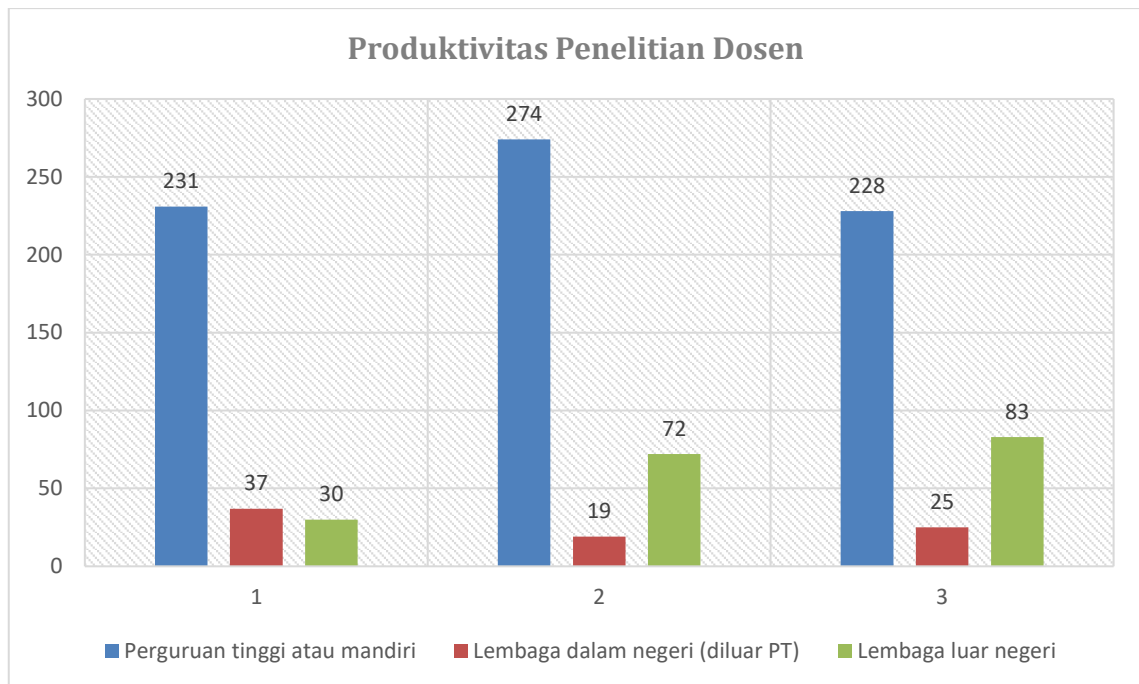
Perolehan capaian Universitas Muhammadiyah Jakarta periode 2020-2023 sangat Baik. Rekapitulasi penelitian dan pengabdian masyarakat disajikan pada Tabel dan Gambar sebagai berikut.

Tabel 6 Publikasi Ilmiah

No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		2021-2022	2022-2023	2023-2024	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal penelitian tidak terakreditasi	114	137	336	<u>587</u>
2	Jurnal penelitian nasional terakreditasi	331	346	351	<u>1028</u>
3	Jurnal penelitian internasional	98	113	182	<u>393</u>
4	Jurnal penelitian internasional bereputasi	88	106	137	<u>331</u>
5	Seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi	34	31	50	<u>115</u>
6	Seminar nasional	96	120	430	<u>646</u>
7	Seminar internasional	51	90	187	<u>328</u>
8	Tulisan di media massa nasional	18	26	50	<u>94</u>
9	Tulisan di media massa internasional	1	1	1	<u>3</u>
Jumlah		831	970	1724	3525

Tabel 7 Produktivitas Penelitian Dosen

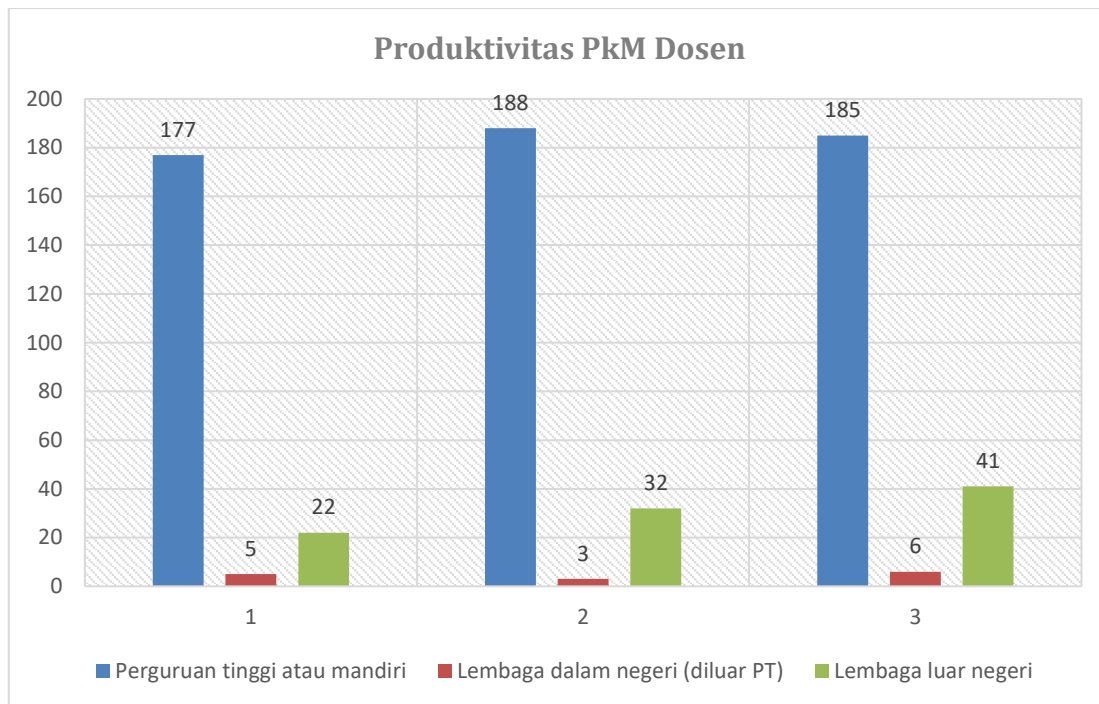
No.	Sumber Pembiayaan	Jumlah Judul Penelitian			Jumlah
		2021-2022	2022-2023	2023-2024	
1	2	3	4	5	6
1	Perguruan tinggi atau mandiri	231	274	228	733
2	Lembaga dalam negeri (diluar PT)	37	19	25	81
3	Lembaga luar negeri	30	72	83	185
Jumlah		606	298	365	336



Gambar 5 Rekapitulasi Produktifitas Penelitian Dosen Universitas Muhammadiyah Jakarta

Tabel 8 Produktifitas Pengabdian kepada Masyarakat Dosen

No.	Sumber Pembiayaan	Jumlah Judul PkM			Jumlah
		2021-2022	2022-2023	2023-2024	
1	2	3	4	5	6
1	Perguruan tinggi atau mandiri	177	188	185	550
2	Lembaga dalam negeri (diluar PT)	5	3	6	14
3	Lembaga luar negeri	22	32	41	95
Jumlah		609	204	223	232



Gambar 6 Rekapitulasi Produktifitas PkM Dosen Universitas Muhammadiyah Jakarta

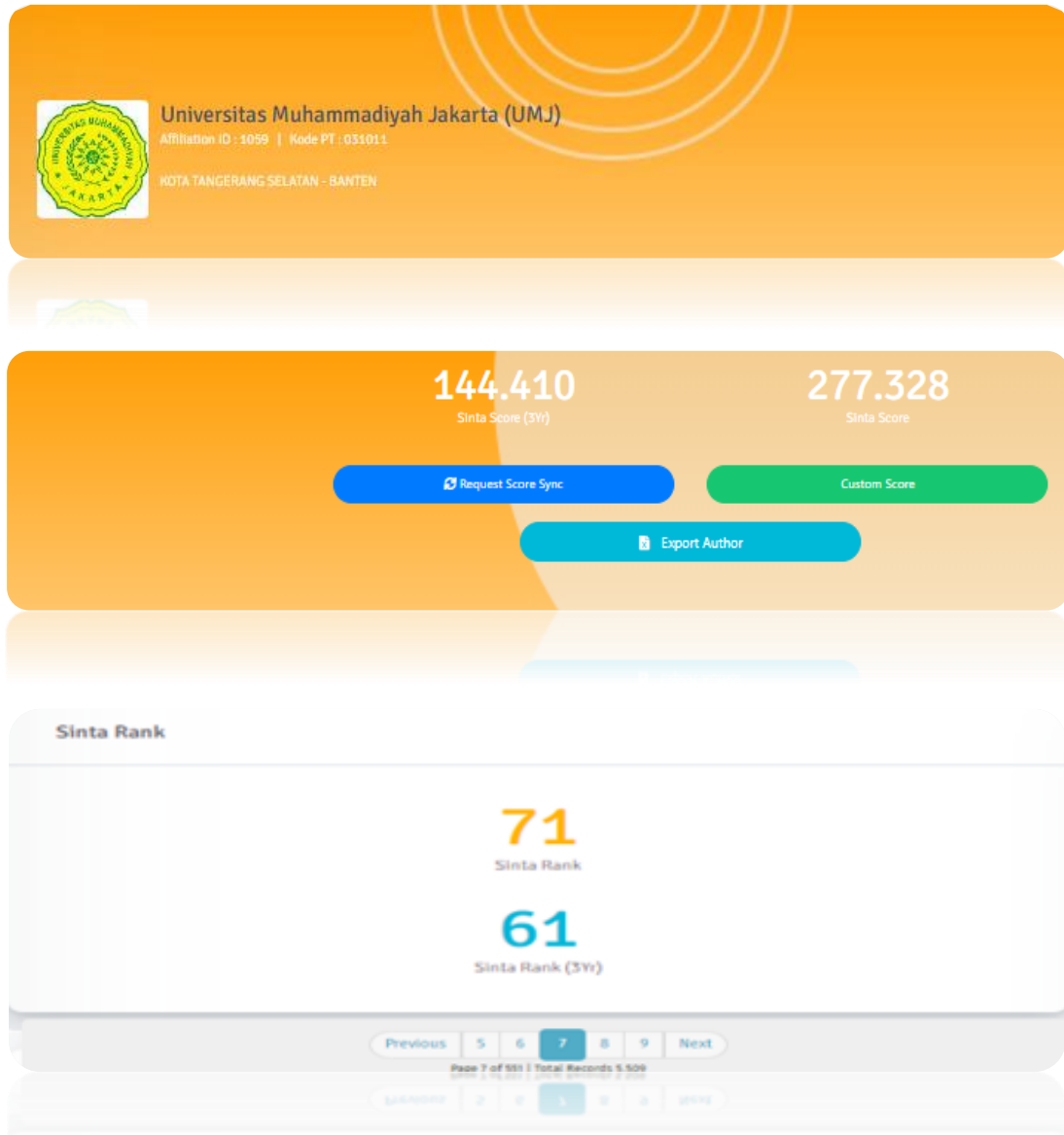
Capaian Klasterisasi LPPM dan Ranking Sinta dan hasil luaran penelitian berdasarkan adalah; <https://sinta.kemdikbud.go.id/affiliations/profile/1059>. Klasterisasi perguruan tinggi tahun 2025 berdasarkan Keputusan Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat Nomor 1114/E5/PG.02.00/2024 tanggal 19 Desember 2024 tentang Penetapan Klasterisasi Perguruan Tinggi berdasarkan Kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat **Universitas Muhammadiyah Jakarta** berada pada **KLASTER UTAMA** (<https://sinta.kemdikbud.go.id/affiliations/profile/1059/?view=matricescluster>).

Ranking Sinta Universitas Muhammadiyah Per 31 Desember 2024 pada posisi 61 Nasional (Sinta Rank 3Yr) dan 72 Nasional (Sinta Rank Overall) dari 5.509 Perguruan Tinggi di Indonesia. Publikasi Jurnal Internasional bereputasi (Scopus) sebanyak 589 artikel dengan jumlah Citation sebanyak 3.083 selanjutnya untuk Publikasi Google Scholar dan Garuda masing-masing sebanyak 18.768 dan 4.099 dengan jumlah Citation masing-masing 129.141 dan 24.

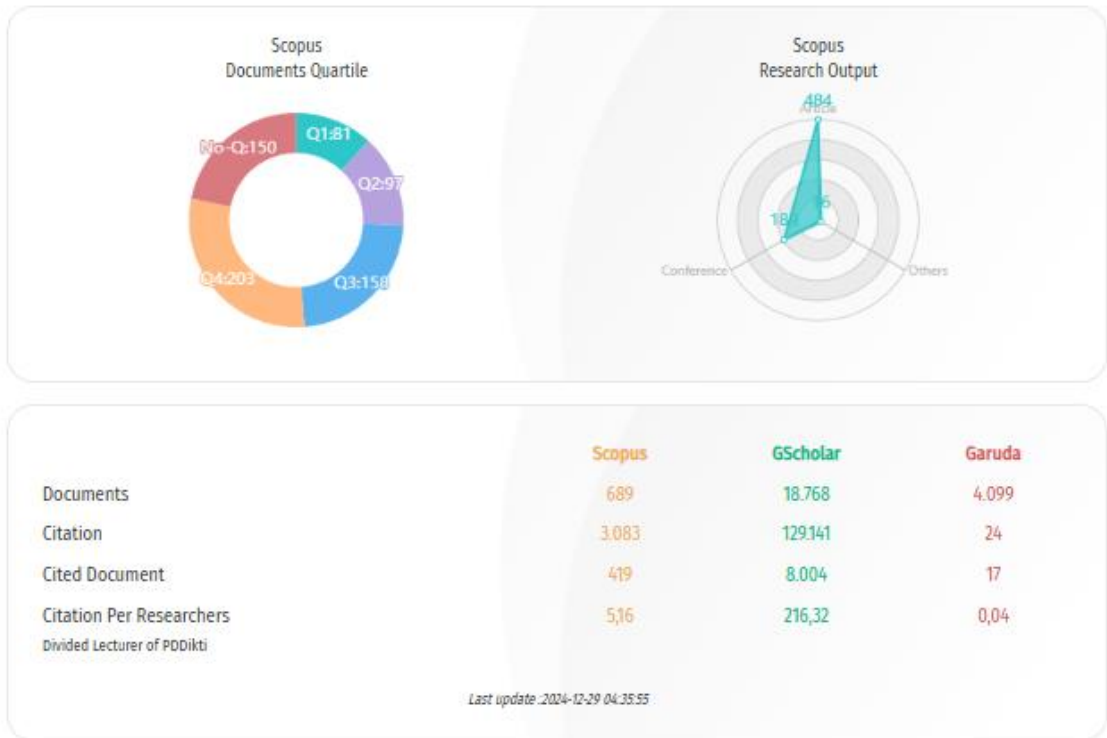
Sinta Score Universitas Muhammadiyah Jakarta (31 Desember 2024)

- ❑ Sinta Score (3Yr): 144.410
- ❑ Sinta Score (Overall): 277.328

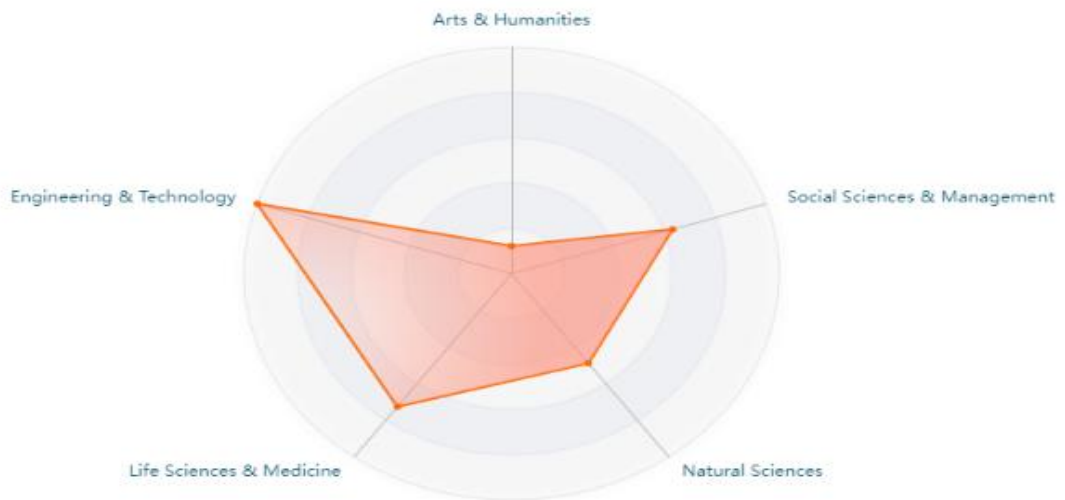
<https://sinta.kemdikbud.go.id/affiliations/profile/1059>



Gambar 7 Capaian Ranking Sinta Universitas Muhammdiyah Jakarta



Research output per 5 subjects all year (2014 - 2024)



Source By : Scival

Gambar 8 Capaian Publikasi dan Sitasi Karya Peneliti UMJ sampai Tahun 2024 (diambil data pada 31 Desember 2024)

Tabel 9 Capaian Publikasi Jurnal Dosen Universitas Muhammadiyah Jakarta

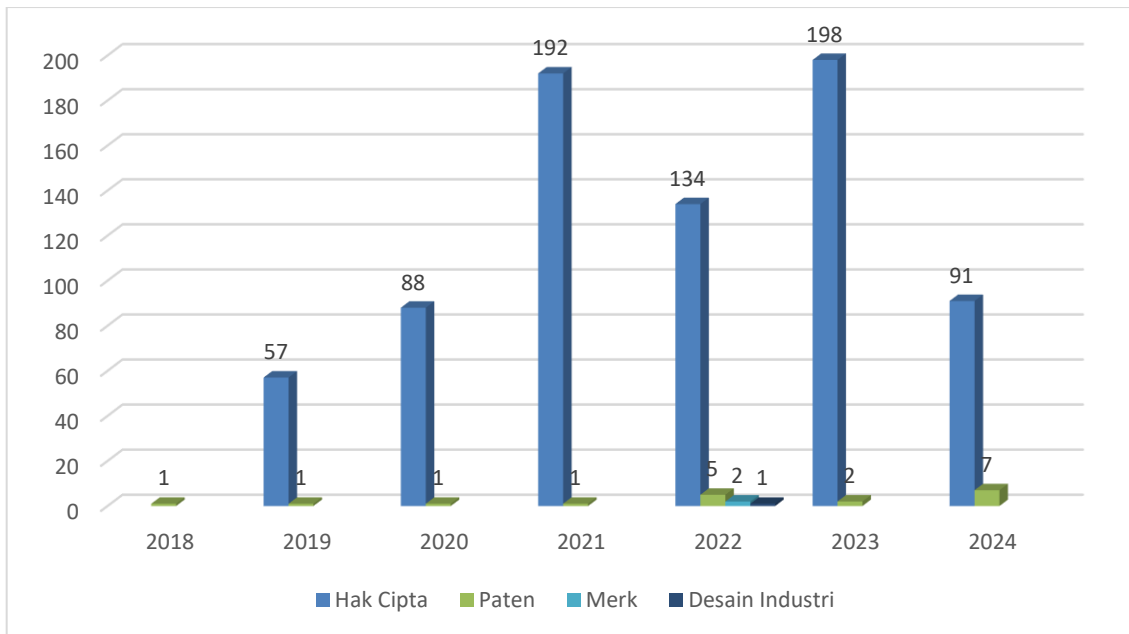
No	Keterangan	Jumlah		
		Scopus	Google Scholar	Garuda
1	Document	689	18.768	4.099
2	Citation	3.083	129.141	24
3	Cited Document	419	8.044	17
4	Citation per Research	5.16	216.32	0.04

Sumber : Data Kinerja Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2024

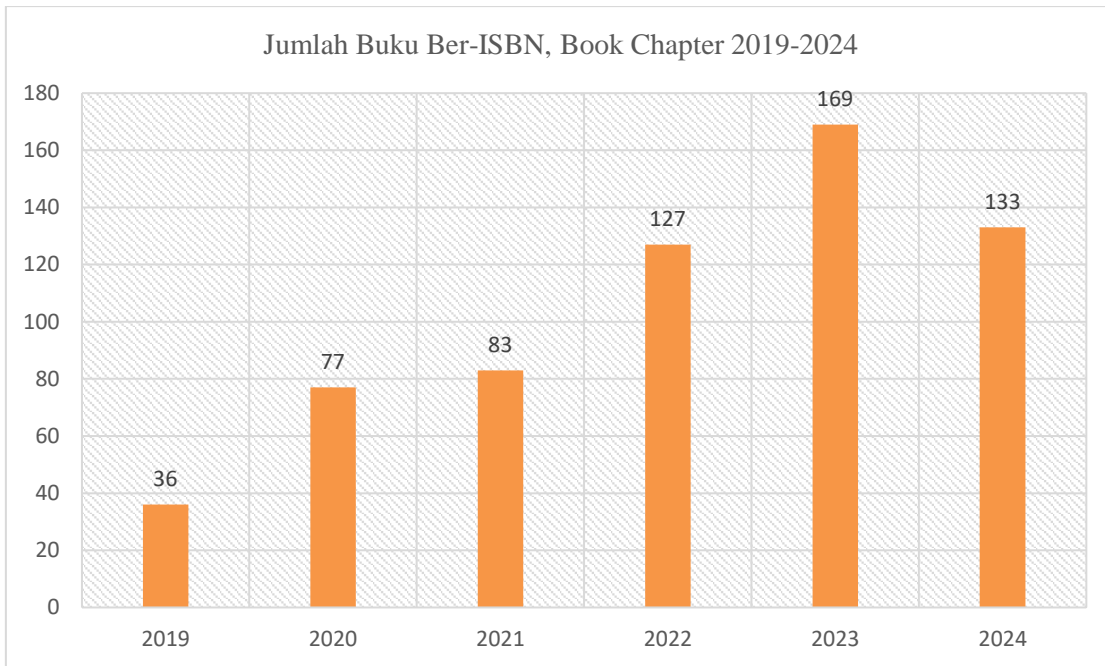
Rekapitulasi perolehan HKI dan Paten Tahun 2018-2024 disajikan pada Tabel dan Gambar berikut.

Tabel 10 Rekapitulasi Perolehan HKI Hak Cipta dan Paten UMJ

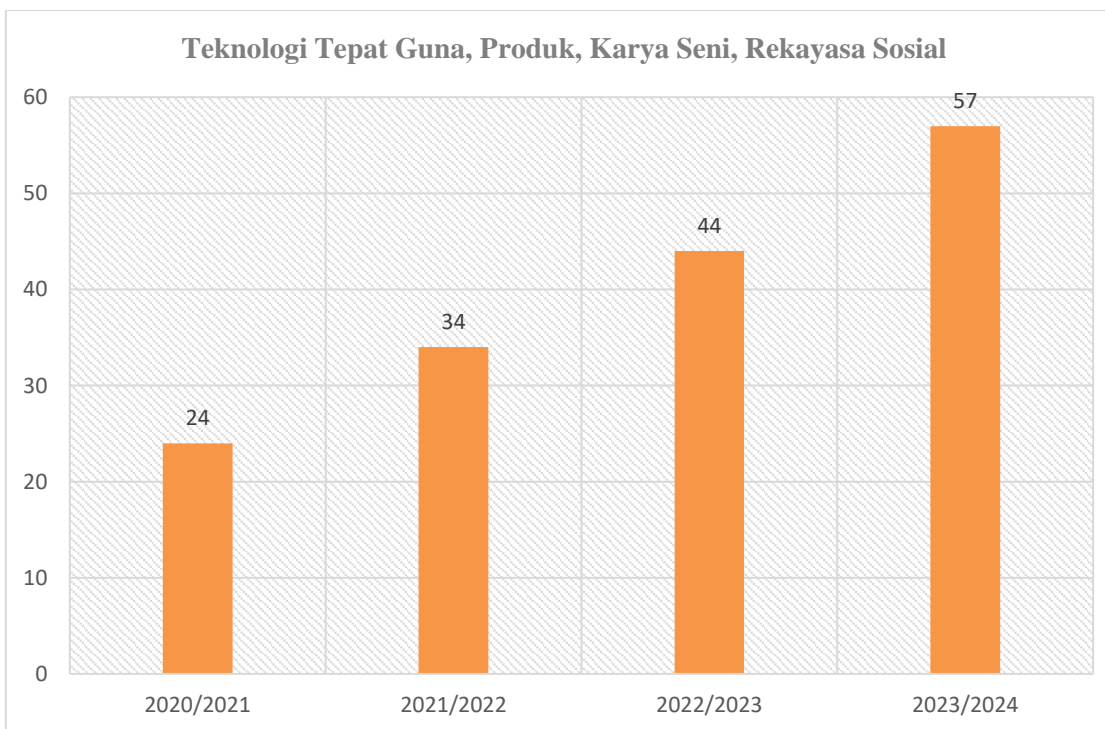
No	Perolehan HKI dan Paten	Jumlah HKI						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Hak Cipta	-	57	88	192	134	198	91
2	Paten	1	1	1	1	5	2	7
3	Merk	-	-	-	-	2	-	-
4	Desain Industri	-	-	-	-	1	-	-



Gambar 9 Rekapitulasi Perolehan HKI Universitas Muhammadiyah Jakarta



Gambar 10 Rekapitulasi Buku Ber-ISBN dan Book Chapter

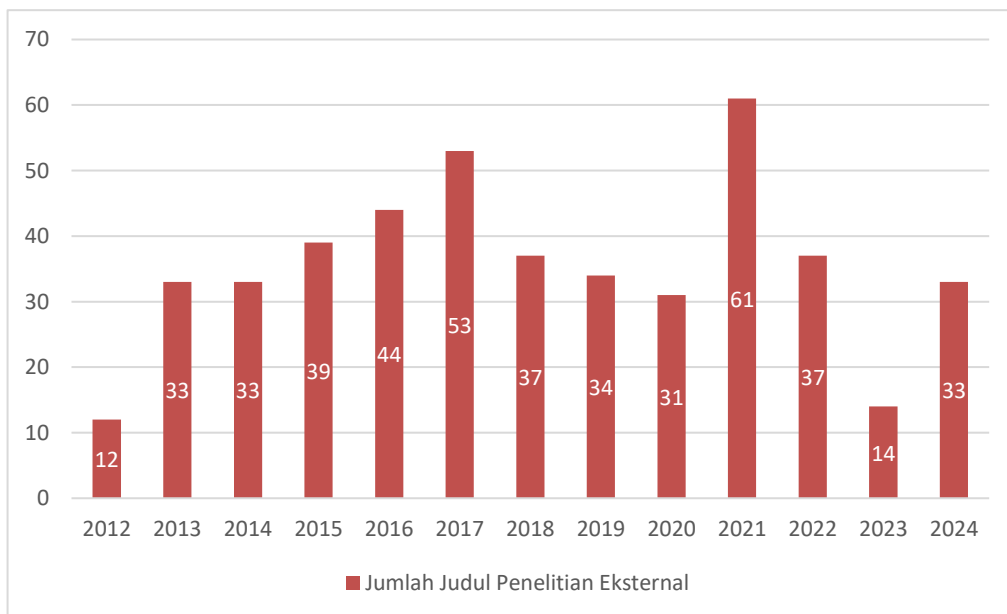


Gambar 11 Rekapitulasi Teknologi Tepat Guna, Produk, Karya Seni dan Rekayasa Sosial

BAB III. KILAS KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKATA TAHUN 2020 - 2024

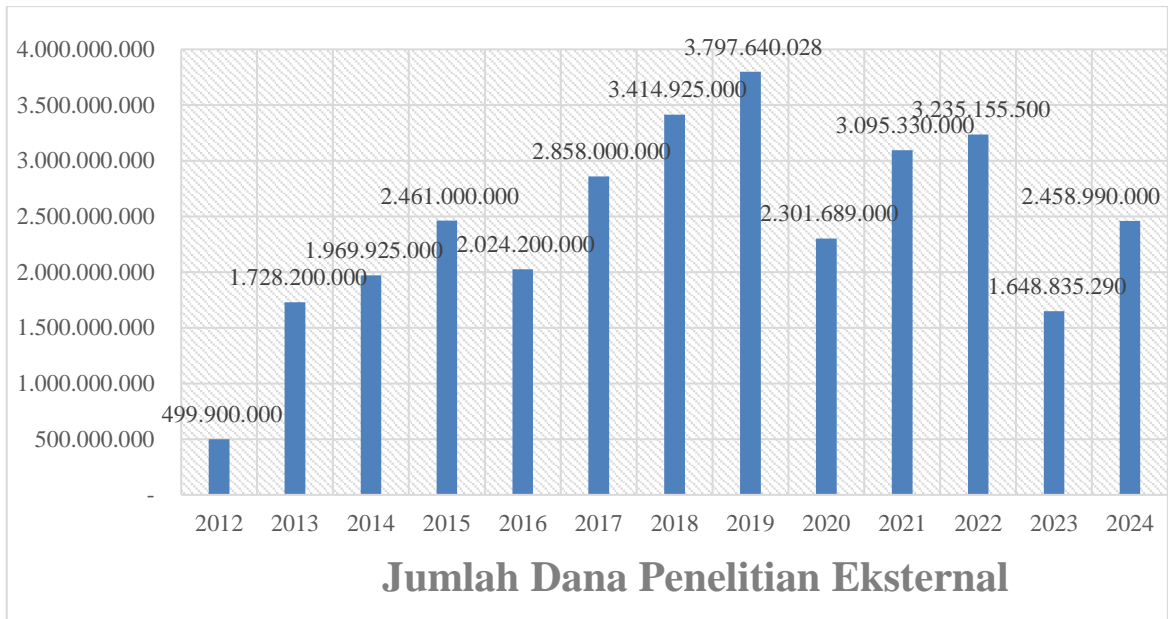
A. PENELITIAN

Kinerja Penelitian selama lima tahun terakhir yaitu tahun 2020-2024 telah dilakukan berbagai macam hibah penelitian dengan berbagai tema yang dilakukan oleh Dosen-Dosen yang berasal dari berbagai bidang keahlian dengan sumber pendanaan yang berasal dari **pendanaan internal**, **Pendanaan Nasional** seperti hibah Matching Fund Kedaireka, PRN BRIN; hibah DRTPM Kemdikbudristek, Hibah Kolaborasi Penelitian Strategis (KATALIS), Hibah Riset Keilmuan-LPDP, Hibah Bantuan Pendanaan Program Penelitian Kebijakan MBKM dan Pengabdian Masyarakat Berbasis Hasil Penelitian Dan Purwarupa PTS, Hibah Penelitian RisetMu, dan Hibah Talenta Inovasi Indonesia (TII) Gelombang 1 dan 2. dan **pendanaan Internasional** seperti hibah Penelitian Kolaborasi Internasional (Join Riset). Jumlah judul penelitian dengan pendanaan eksternal mulai tahun 2012 hingga 2024 tersaji pada Gambar 12.



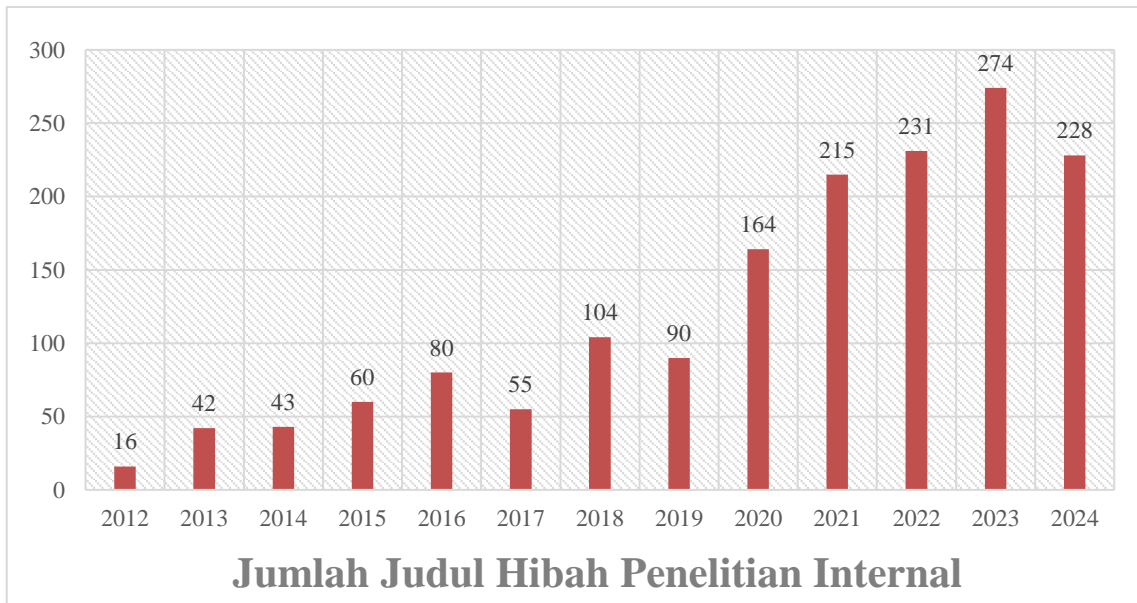
Gambar 12 Jumlah Judul Penelitian dengan Pendanaan Eksternal tahun 2012 – 2024

Berdasarkan data pada Gambar 12 terlihat pada tahun 2024 terdapat peningkatan jumlah judul penelitian dengan pendanaan eksternal yakni sebanyak 33 judul penelitian. Besaran dana penelitian eksternal yang diperoleh pada tahun 2024 juga meningkat (Gambar 13.)



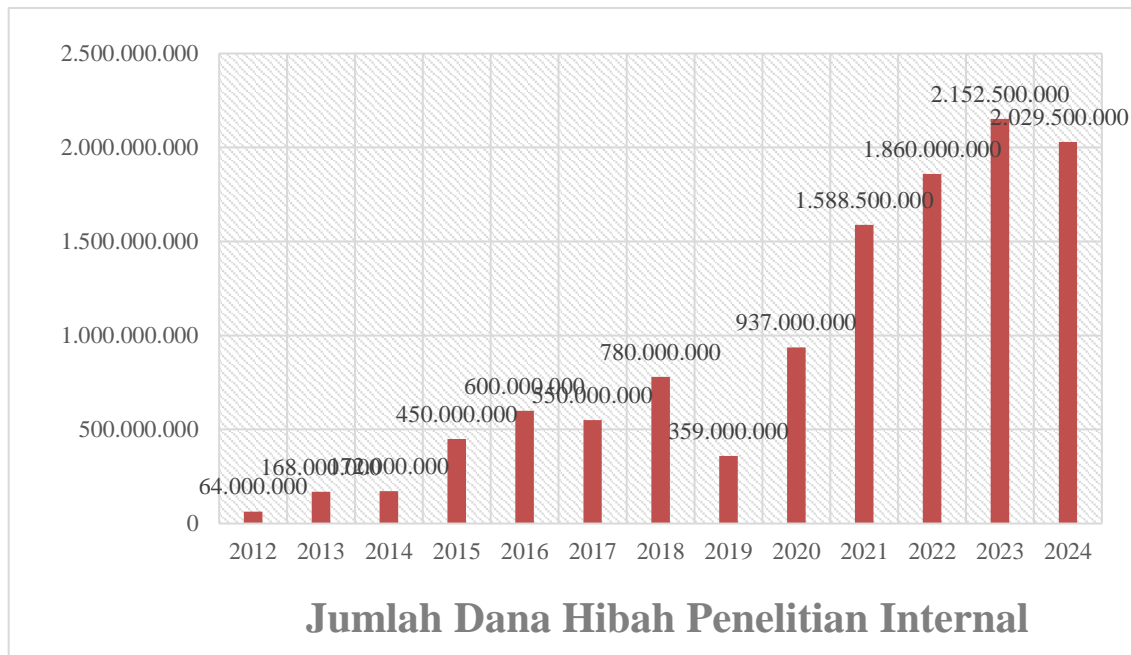
Gambar 13 Jumlah Dana Penelitian Eksternal

Penelitian internal setiap tahun dilakukan secara konsisten. Data jumlah penelitian pada tahun 2012 hingga 2024 tersaji pada Gambar 14.



Gambar 14 Jumlah Judul Hibah Penelitian Internal

Selama kurun waktu lima tahun terakhir, dana hibah penelitian internal terus meningkat dan mencapai angka 2 milyar rupiah (Gambar 15). Hal ini menunjukkan adanya peningkatan keaktifan dosen dalam mengikuti penelitian internal serta peningkatan kinerja LPPM dalam melayani proses pelaksanaan hibah internal.



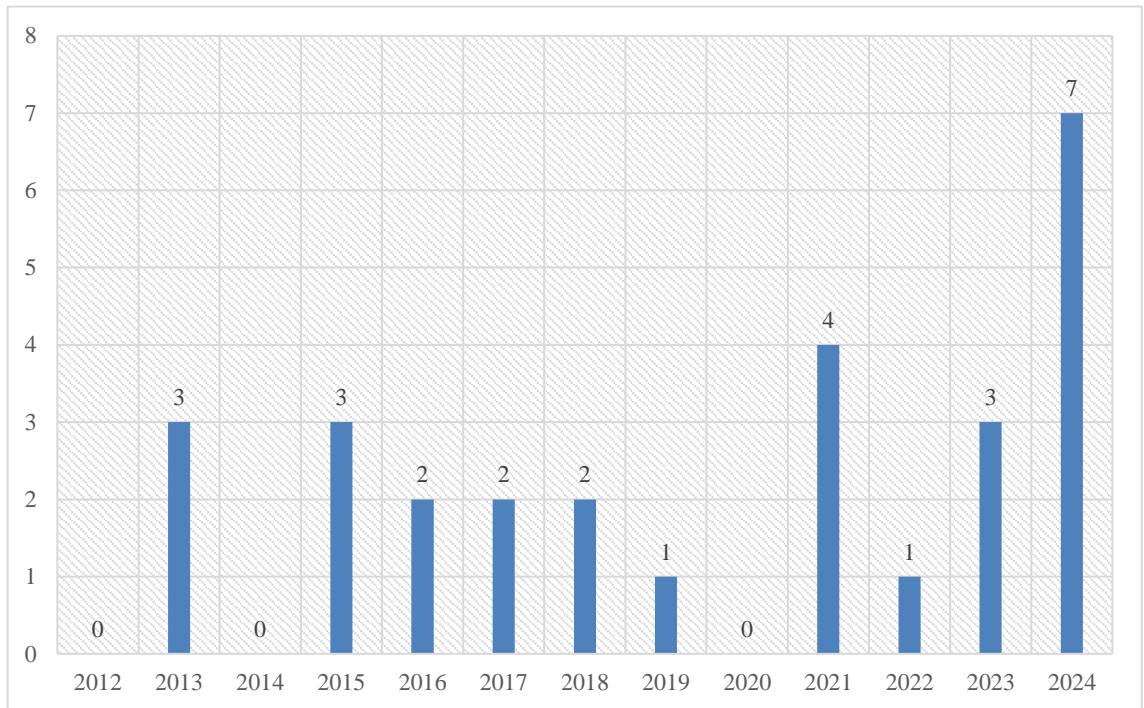
Gambar 15 Jumlah Pendanaan Hibah Penelitian Internal

B. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Pengabdian Kepada Masyarakat

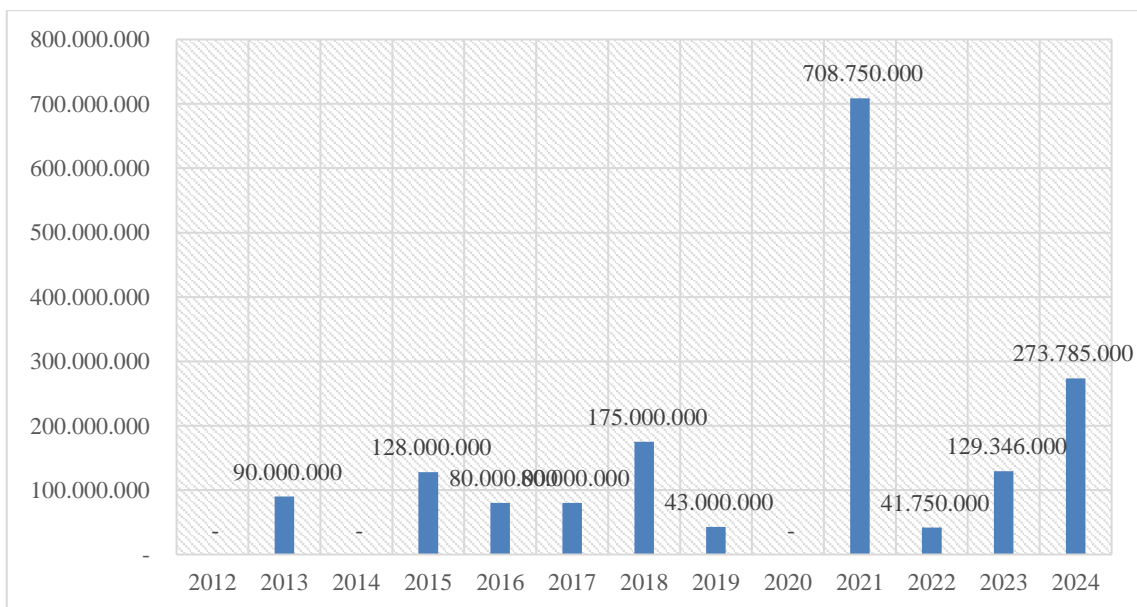
Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat selama empat tahun terakhir yaitu tahun 2020-2023 telah dilakukan berbagai macam hibah penelitian dengan berbagai tema yang dilakukan oleh Dosen-Dosen yang berasal dari berbagai bidang keahlian dengan sumber perdanaan yang berasal dari **pendanaan internal**, **Pendanaan Nasional** seperti hibah DRTPM Kemdikbudristek, Hibah Bantuan Pendanaan Program Penelitian Kebijakan MBKM dan Pengabdian Masyarakat Berbasis Hasil Penelitian Dan Purwarupa PTS, Hibah Penelitian RisetMu, dan BAZNAS RI dan **pendanaan Internasional** seperti hibah Pengabdian kepada Masyarakat Kolaborasi Internasional (Join Riset).

Jumlah judul Pengabdian kepada Masyarakat dengan pendanaan eksternal mulai tahun 2012 hingga 2024 tersaji pada Gambar 16.



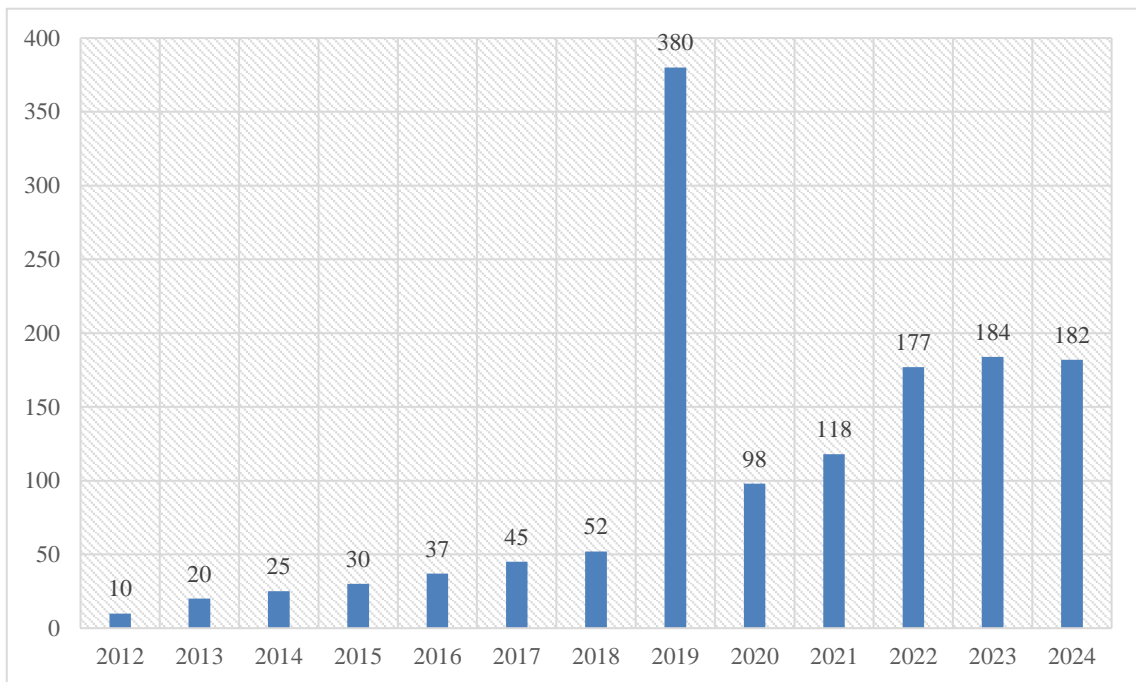
Gambar 16 Jumlah Judul Pengabdian kepada Masyarakat dengan Pendanaan Eksternal tahun 2012 – 2024

Berdasarkan data pada Gambar 15 terlihat pada tahun 2024 terdapat peningkatan jumlah judul Pengabdian kepada Masyarakat dengan pendanaan eksternal yakni sebanyak 7 judul Pengabdian kepada Masyarakat. Besaran dana Pengabdian kepada Masyarakat eksternal yang diperoleh pada tahun 2024 juga meningkat (Gambar 17.)



Gambar 17 Jumlah Dana Pengabdian kepada Masyarakat Eksternal

Pengabdian kepada Masyarakat internal setiap tahun dilakukan secara konsisten. Data jumlah Pengabdian kepada Masyarakat pada tahun 2012 hingga 2024 tersaji pada Gambar 18.



Gambar 18 Jumlah Judul Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Internal

2. KKN Internasional dan Nasional

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah salah satu bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh mahasiswa dengan pendekatan lintas keilmuan dan sektoral pada waktu dan daerah tertentu. KKN diwajibkan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi di Indonesia sebagai kegiatan interkurikuler yang memadukan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Pelaksanaan KKN bertujuan untuk memberikan pengalaman praktis kepada mahasiswa dalam memecahkan berbagai permasalahan di masyarakat serta membangun kolaborasi yang erat antara perguruan tinggi dan komunitas lokal.

KKN bertujuan untuk menumbuhkembangkan empati dan kepedulian civitas akademika terhadap permasalahan riil yang dihadapi masyarakat, serta mendorong pembangunan berkelanjutan. Melalui KKN, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan agama dalam kehidupan nyata. Kegiatan ini juga menjadi sarana bagi mahasiswa untuk

mengembangkan diri sebagai agen perubahan yang mampu memberikan kontribusi nyata bagi masyarakat.

Di Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ), program KKN dibagi menjadi dua jenis, yaitu KKN Internasional dan KKN Nasional. Kedua jenis KKN ini dirancang untuk memberikan pengalaman pengabdian yang komprehensif, baik di dalam negeri maupun di luar negeri, dengan tetap menjunjung tinggi nilai-nilai keislaman dan tanggung jawab sosial. KKN Internasional merupakan bagian dari upaya internasionalisasi UMJ. Program ini dirancang untuk memberikan pengalaman lintas budaya dan wawasan global kepada mahasiswa.

Dalam KKN Internasional, mahasiswa UMJ bekerja sama dengan masyarakat dan pemangku kepentingan di luar negeri untuk menyelesaikan berbagai permasalahan, memberikan solusi, dan memberdayakan komunitas secara global. Program ini bertujuan memperluas cakupan pengabdian masyarakat sekaligus memperkuat posisi UMJ sebagai institusi pendidikan tinggi yang berkontribusi pada solusi global.

Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) menjalin kerja sama dengan berbagai institusi pendidikan dan organisasi internasional untuk mendukung program KKN Internasional. Kerja sama ini bertujuan untuk memberikan pengalaman global kepada mahasiswa dan memperluas wawasan mereka dalam konteks budaya yang berbeda. Berikut adalah mitra-mitra KKN Internasional UMJ:

1. Sangkhom Islam Wittaya School, Thailand Phatna Wittaya School, Thailand
2. Darul Mujahideen School, Thailand
3. Miftahuddeen School, Thailand
4. Prik Municipality School, Thailand
5. Worraphat School, Thailand
6. An Nikmah Al Islamiah Institute Phnom Penh, Cambodia.

Sebagai bagian dari upaya internasionalisasi, Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) menyelenggarakan KKN Internasional. Program ini dirancang untuk memberikan pengalaman lintas budaya dan wawasan global kepada mahasiswa. Dalam KKN Internasional, mahasiswa UMJ bekerja sama dengan masyarakat dan pemangku kepentingan di luar negeri untuk menyelesaikan berbagai permasalahan, memberikan solusi, dan memberdayakan komunitas secara global. Program ini bertujuan memperluas cakupan pengabdian

masyarakat sekaligus memperkuat posisi UMJ sebagai institusi pendidikan tinggi yang berkontribusi pada solusi global.

Mahasiswa yang mengikuti KKN Internasional diharapkan dapat berperan sebagai duta bangsa yang membawa nilai-nilai keislaman dan budaya Indonesia ke dunia internasional. Kegiatan ini melibatkan berbagai aktivitas seperti pengajaran, pelatihan, dan pembangunan infrastruktur di negara tujuan. Selain itu, mahasiswa juga berkesempatan untuk belajar dari masyarakat lokal, memperluas jejaring internasional, serta mengasah kemampuan beradaptasi di lingkungan multikultural.

KKN Internasional memberikan nilai tambah bagi mahasiswa dalam mempersiapkan diri menghadapi tantangan global di masa depan. Dengan pengalaman internasional ini, mereka diharapkan menjadi pribadi yang tangguh, kreatif, dan inovatif dalam menyelesaikan berbagai permasalahan di tingkat global.

KKN Nasional adalah salah satu bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh mahasiswa dengan pendekatan lintas keilmuan dan sektoral pada waktu dan daerah tertentu. Pelaksanaan KKN berlangsung selama lebih kurang satu bulan di daerah setingkat desa. Sebagai implementasi dari peraturan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, UMJ menyelenggarakan KKN Nasional sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari pembangunan nasional.

KKN bertujuan untuk memberikan pengalaman kepada mahasiswa dalam menjawab berbagai permasalahan dan kenyataan sosial di lingkungan masyarakat. Mahasiswa diharapkan dapat bekerja sama dengan masyarakat untuk memecahkan persoalan sekaligus memberdayakan mereka. Selain itu, KKN memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan agama secara praktis, sehingga mereka mampu memberikan solusi yang tepat dan efektif.

Sebagai kelompok masyarakat ilmiah, mahasiswa memiliki peran penting dalam membantu pemerintah merancang dan melaksanakan program pembangunan. Mahasiswa juga berperan dalam mengubah pola pikir masyarakat desa yang cenderung statis menjadi lebih dinamis agar mereka mampu hidup terencana dan mencapai cita-cita mereka. Sebaliknya, persoalan yang ditemukan di masyarakat menjadi bahan masukan bagi perguruan tinggi untuk mengembangkan disiplin ilmu dan kurikulumnya.

Pelaksanaan KKN di UMJ bertujuan untuk menumbuhkembangkan empati dan kepedulian civitas akademika, khususnya mahasiswa, terhadap permasalahan riil yang dihadapi masyarakat dan pembangunan berkelanjutan. Hal ini sejalan dengan visi mencerdaskan kehidupan bangsa dan mewujudkan kesejahteraan masyarakat yang sesuai dengan nilai-nilai Islam.

UMJ mengembangkan KKN sebagai kegiatan integratif interdisipliner yang dikemas secara strategis untuk menyelesaikan masalah secara tuntas bersama masyarakat. Dalam proses ini, mahasiswa berperan sebagai problem solver, motivator, fasilitator, dan dinamisator. Kehadiran mahasiswa sebagai intelektual muda diharapkan mampu menjadi agen perubahan yang cerdas dan efektif.

Sebelum diterjunkan ke lapangan, mahasiswa dibekali dengan ilmu pengetahuan praktis dan keterampilan bekerja sama dengan orang dari berbagai disiplin ilmu. Kerjasama ini sangat penting untuk menyelesaikan masalah secara komprehensif. Melalui KKN, mahasiswa memperoleh pengalaman langsung dari kehidupan nyata, sehingga mereka tidak hanya mahir secara teori, tetapi juga mampu mengaplikasikannya di tengah masyarakat.

Adapun mitra KKN Nasional adalah sebagai berikut:

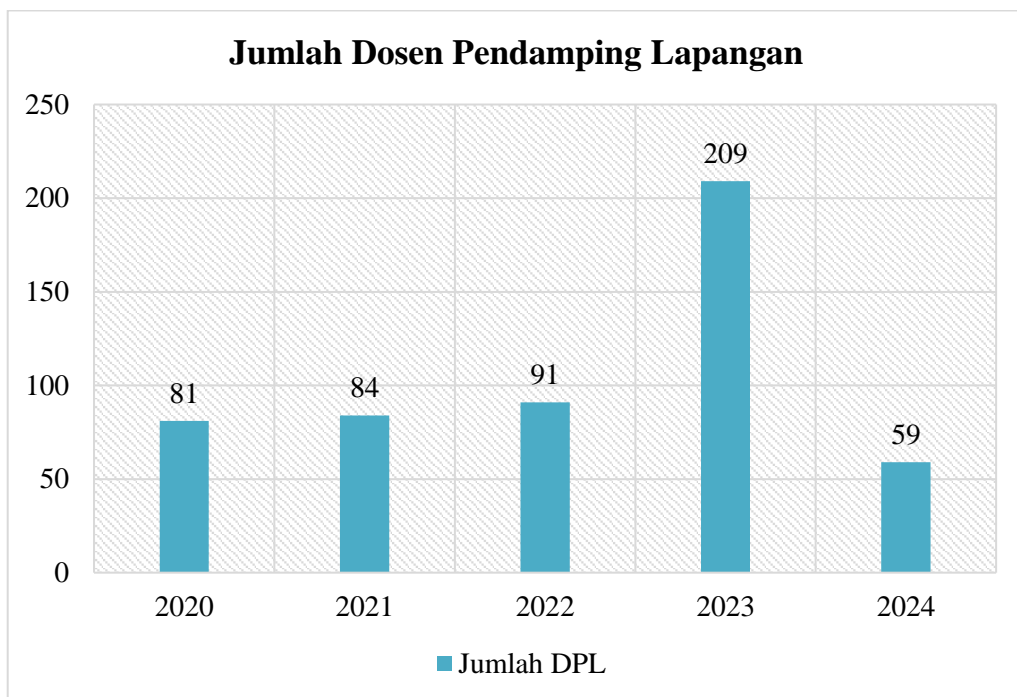
1. BAZNAS (Badan Amil Zakat Nasional)
2. PCM (Pimpinan Cabang Muhammadiyah)
3. PCA (Pimpinan Cabang Aisyiyah)
4. BINA DESA (Sukaluyu dan Sawah Gede)
5. KKN MAs (Muhammadiyah dan Aisyiyah) lokasi di Sukoharjo dan Karanganyar yang diselenggarakan oleh Konsorsium Nasional Perguruan Tinggi Muhammadiyah dan Aisyiyah (PTMA).

Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) dan mahasiswa Peserta KKN UMJ Tahun 2020 hingga 2024

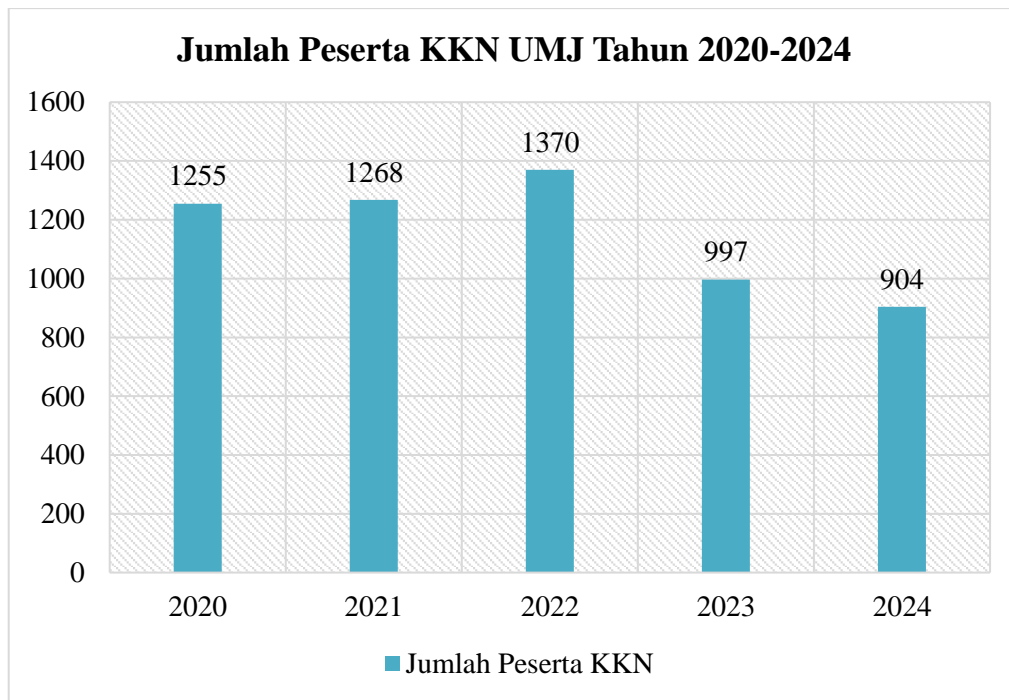
Jumlah Dosen Pembimbing untuk KKN UMJ tahun 2020-2024 dari fakultas-fakultas yang mahasiswanya menjadi peserta KKN.

Tabel 11 Jumlah Dosen Pembimbing (DPL) dan Mahasiswa Peserta KKN Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2020-2024

No	Tahun Pelaksanaan KKN	Jumlah DPL	Jumlah Peserta
1	Tahun 2020	81	1255
2	Tahun 2021	84	1268
3	Tahun 2022	91	1370
4	Tahun 2023	209	997
5	Tahun 2024	59	904
Jumlah Total		524	5794



Gambar 19 Jumlah Dosen Pembimbing (DPL) dan Mahasiswa Peserta KKN Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2020-2024



Gambar 20 Jumlah Peserta KKN Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2020-2024

C. PENGELOLAAN JURNAL

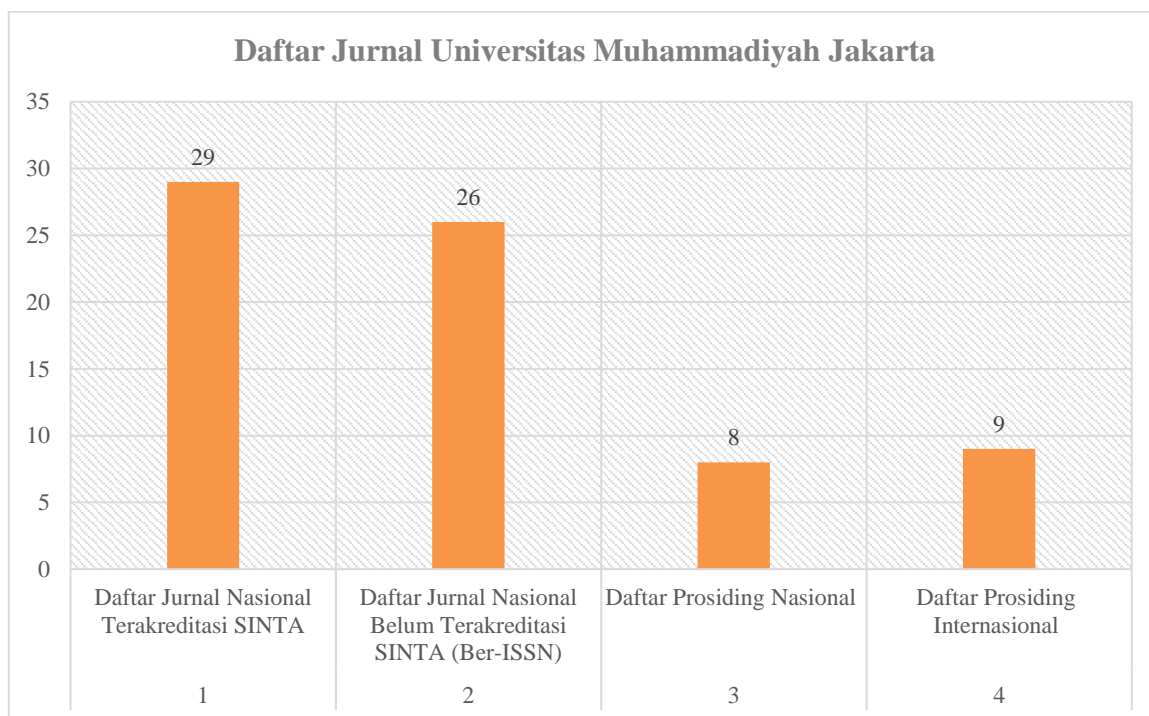
Terbitan berkala ilmiah yang dimiliki oleh Universitas Muhammadiyah Jakarta yaitu Jurnal dan Prosiding yang dikelola oleh masing-masing Fakultas dan Program Studi dilingkungan UMJ yang **berjumlah 55 Jurnal dan 17 Prosiding**. Untuk menjadikan terbitan berkala ilmiah (TBI) lebih berkualitas dan masuk ke dalam lembaga pengindeks global dan menjadi jurnal nasional terakreditasi, perlu diluncurkan beberapa program dari bidang pengelolaan jurnal yaitu:

1. Pelatihan Jurnal berbasis OJS dengan target menuju Jurnal Nasional Terakreditasi dan klinik pendampingan;
2. Pelatihan Jurnal dengan target menuju Jurnal Internasional Bereputasi dan klinik pendampingan.

Hingga akhir Tahun 2024 Terbitan Berkala Ilmiah (TBI) yang dikoordinasikan dengan tim Publikasi dan Pengelolaan Jurnal LPPM UMJ, **Terdapat 29 Jurnal yang telah berhasil Terakreditasi Nasional** dengan kategori sebagai berikut:

Tabel 12 Daftar Jurnal Universitas Muhammadiyah Jakarta

No	Jurnal	Jumlah
1	Daftar Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA	29
2	Daftar Jurnal Nasional Belum Terakreditasi SINTA (Ber-ISSN)	26
3	Daftar Prosiding Nasional	8
4	Daftar Prosiding Internasional	9
TOTAL		72



Gambar 21 Daftar Jurnal Universitas Muhammadiyah Jakarta

Tabel 13 Daftar Jurnal UMJ yang Terakreditasi SINTA

No	Nama Jurnal	Fakultas	e-ISSN	SINTA	Link Jurnal
1	FIBONACCI: Jurnal Pendidikan Matematika dan Matematika	Ilmu Pendidikan	2614-8234	3	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/fbc
2	BASKARA: Journal of Business and Entrepreneurship	Pusat Studi Perbatasan dan Pesisir	2623-0089	3	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/baskara
3	Jurnal Teknologi	Teknik	2460-0288	3	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek
4	Nalars: Jurnal Arsitektur	Teknik	2549-6832	3	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/nalars
5	SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin	Teknik	2549-9645	3	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/sintek

No	Nama Jurnal	Fakultas	e-ISSN	SINTA	Link Jurnal
6	JISI UMJ (Jurnal Integrasi Sistem Industri UMJ)	Teknik	2550-083X	3	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jisi
7	Jurnal Agrosains dan Teknologi	Pertanian	2528-3278	3	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/ftan
8	Holistika : Jurnal Ilmiah PGSD	Ilmu Pendidikan	2614-8242	4	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/holistika/
9	Muhammadiyah Journal of Midwifery (MyJM)	Kedokteran dan Kesehatan	2722-8088	4	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/MyJM
10	Jurnal Akuntansi dan Governance	Ekonomi dan Bisnis	2745-4711	4	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JAGo
11	Perspektif Komunikasi; Jurnal Ilmu Komunikasi dan Komunikasi Bisnis	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2615-7179	4	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/perspektif
12	Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science (MJNF)	Kedokteran dan Kesehatan	2722-2942	4	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/MJNF
13	Jurnal Kedokteran dan Kesehatan	Kesehatan Masyarakat	2549-6883	4	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JKK
14	Muhammadiyah Journal of Geriatric	Kedokteran dan Kesehatan	2721-6837	4	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/MuJG
15	RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)	Teknik	2621-9700	4	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/resistor
16	Jurnal Konstruksia	Teknik	2443-308X	4	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konstruksia
17	Muhammadiyah Medical Journal	Kedokteran dan Kesehatan	2721-317X	4	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/MMJ
18	English Language in Focus (ELIF)	Ilmu Pendidikan	2622-3597	4	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/elif
19	International Journal of Built Environment and Scientific Research	Teknik	2580-2607	4	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/ijbesr
20	Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik	Teknik	2655-1446	4	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jpmt
21	Jurnal Konversi	Teknik	2549-6840	4	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konversi
22	JUST IT : Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Komputer	Teknik	2598-3016	5	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it
23	Yaa Bunayya : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini	Ilmu Pendidikan	2685-0281	5	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/YaaBunayya

No	Nama Jurnal	Fakultas	e-ISSN	SINTA	Link Jurnal
24	Pena Literasi: Jurnal Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	Ilmu Pendidikan	2614-8226	5	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/penaliterasi
25	Journal of Applied Sciences and Advanced Technology	Teknik	2622-6553	5	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JASAT
26	Misykat al-Anwar Jurnal Kajian Islam dan Masyarakat	Agama Islam	2502-2970	5	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/MaA16
27	Elektum : Jurnal Teknik Elektro	Teknik	2550-067	5	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/elektum
28	Al-Qisth Law Review	Hukum	2580-2372	5	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/al-qisth
29	Environmental Occupational Health And Safety Journal	Kesehatan Masyarakat	2745-3863	5	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/EOHSJ

Sumber: <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/index/1059>

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
<https://jurnal.umj.ac.id>

<https://umj.ac.id> *Enlightening, Empowering* <https://lppm.umj.ac.id>

Gambar 22 Jurnal UMJ Terakreditasi SINTA Kemdikbudristek

Tabel 14 Daftar Jurnal UMJ Ber-ISSN

No	Nama Jurnal	Fakultas	e-ISSN	Link Jurnal
1	HEXAHELIX	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Dalam Proses	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/hexahelix

No	Nama Jurnal	Fakultas	e- ISSN	Link Jurnal
2	International Journal of Community Services	LPPM UMJ	3047-9304	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/IJOCS
3	SCIENTIA: International Journal of Primary Education	Ilmu Pendidikan	Dalam Proses	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/SCIENTIA
4	AN-NAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat	Ilmu Pendidikan	2798-6225	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/AN-NAS
5	AN-NUR: Jurnal Kajian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat	Kesehatan Masyarakat	2746-0096	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/AN-NUR
6	AS-SYIFA: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Kesehatan Masyarakat	Kesehatan Masyarakat	2722-2055	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/AS-SYIFA
7	Jurnal Triple A Pendidikan Teknologi Informasi dan Teknologi Informasi	Ilmu Pendidikan	2962-5688	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/TripleA
8	INDEPENDEN: Jurnal Politik Indonesia dan Global	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2721-9755	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/Independen
9	Indonesian Journal of Islam and Public Health	Kesehatan Masyarakat	2797-9989	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/IJIPH
10	Instruksional	Ilmu Pendidikan	2686-5645	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/instruksional
11	International Journal of Civil Engineering and Infrastructure	Teknik	2776-2580	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/ijcei
12	Indonesian Journal of Nursing Sciences and Practice	Ilmu Keperawatan	2622-0997	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/ijnsp
13	Jurnal Abdimas Kedokteran dan Kesehatan	Kedokteran dan Kesehatan	2986-8246	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JARAS
14	Jurnal Bincang Komunikasi	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2986-3678	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/GBK
15	Jurnal Kemuhammadiyah dan Integrasi Ilmu	LPP AIK UMJ	3024-9139	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JKII
16	Journal Sportindo	Ilmu Pendidikan	2988-2494	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jsi
17	Jurnal Muhammadiyah Manajemen Bisnis	Ekonomi dan Bisnis	2721-9062	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JMMB
18	Jurnal Tahdzibi: Manajemen Pendidikan Islam	Sekolah Pascasarjana	2503-5126	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/Tahdzibi

No	Nama Jurnal	Fakultas	e-ISSN	Link Jurnal
19	KAIS Kajian Ilmu Sosial	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2722-4295	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/kais
20	KHIDMAT SOSIAL: Journal of Social Work and Social Services	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2721-6918	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/khidmatsosial
21	Muhammadiyah Journal of Epidemiology	Kesehatan Masyarakat	2797-6300	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/MJE
22	Muhammadiyah Public Health Journal	Kesehatan Masyarakat	2723-4266	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/MPHJ
23	PENTAHHELIX	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2985-9328	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/pentahelix
24	PURWARUPA Jurnal Arsitektur	Teknik	2550-066X	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/purwarupa
25	SWATANTRA	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2598-0394	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/SWATANTRA
26	Taraadin: Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam	Ekonomi dan Bisnis	2774-7778	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/taraadin

Tabel 15 Daftar Prosiding Universitas Muhammadiyah Jakarta

No	Nama Jurnal	Fakultas	e-ISSN	Level (Nasional/Internasional)	Link Prosiding
1	International Conference on Engineering , Applied Sciences and Technology	LPPM UMJ	Dalam Proses	Internasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/ICEAST
2	International Conference on Community Services for Applied Science and Technology	LPPM UMJ	Dalam Proses	Internasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/ICCSAST
3	Proceeding of The Postgraduate School Universitas Muhammadiyah Jakarta	Sekolah Pascasarjana	3026-7331	Internasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/PI
4	International Conference on Engineering ,	Teknik	2810-0956	Internasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/icecream

No	Nama Jurnal	Fakultas	e-ISSN	Level (Nasional/Internasional)	Link Prosiding
	Construction, Renewable Energy, and Advanced Materials				
5	Proceeding of International Seminar and Joint Research Universitas Muhammadiyah Jakarta	Ilmu Pendidikan	2988-6945	Internasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/ISJR
6	Prosiding Konferensi Nasional Ekonomi Manajemen dan Akuntansi (KNEMA)	Ekonomi dan Bisnis	2776-1177	Nasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/KNEMA
7	Prosiding Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ	LPPM UMJ	2745-6080	Nasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit
8	Prosiding Konferensi Ilmiah Akuntansi	Ekonomi dan Bisnis	2987-6397	Nasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/KIA
9	PROSIDING SAMASTA	Ilmu Pendidikan	2746-6884	Nasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/SAMASTA
10	Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ	LPPM UMJ	2714-6286	Nasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat
11	PROCEEDING INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL WORK (ICSW)	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2745-8806	Internasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/ICSW2019
12	Proceedings of The International Conference on Social Sciences (ICSS)	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2721-6888	Internasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/icoss

No	Nama Jurnal	Fakultas	e-ISSN	Level (Nasional/Internasional)	Link Prosiding
13	Prosiding Seminar Nasional Pendidikan	Ilmu Pendidikan	2621-6477	Nasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/SNP
14	Proceeding of International Conference on Social Sciences	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2721-6888	Internasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/ICSS
15	Prosiding SEMNASTAN	Pertanian	2615-2320	Nasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastan
16	Prosiding Semnastek	Teknik	2460-8416	Nasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek
17	SEMNASFIP	Ilmu Pendidikan	2721-6349	Nasional	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/SEMNASFIP

Tabel 16 Daftar Link Youtube Luaran Hasil Penelitian dan PkM

No	Judul	Ketua Pengusul	Tahun Pelaksanaan	Skema	Link Youtube
1.	Ecoinovasi Produksi, Peningkatan Mutu dan Pasar Produk Personal Care dan Kosmetika Berbais Lebah dan Herbal dengan Teknologi Nano Emulsi	Tri Yuni Hendrawati	2024	PDP/MF	https://www.youtube.com/watch?v=EXYClOHumD4
2.	Pelatihan dan Pendampingan Kader Posyandu dalam deteksi dan Menyusun Program Stimulasi di Posyandu Disabilitas Kota Depok.	Suharsiwi	2024	PDP/MF	https://www.youtube.com/watch?v=MTnSpQczUI
3.	Analisis Implementasi Permendikbudristek 30/2021 dalam Mendorong Pendidikan Inklusif di Perguruan Tinggi: Aspek Kebijakan dan Sosiokultural	Khaerul Umam Noer	2024	Katalis	https://www.youtube.com/watch?v=dRoWYjhj_Ic
4.	Implementasi Kebijakan Sistem Layanan Inklusivitas Anak Berkebutuhan	Suharsiwi	2024	Katalis	https://www.youtube.com/watch?v=nW-pn7zWTIU

No	Judul	Ketua Pengusul	Tahun Pelaksanaan	Skema	Link Youtube
	Khusus Jenjang Pendidikan Dasar Kota Depok, Bogor, dan Studi Banding Negara Portugal				
5.	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Teknologi Mixed- Reality Untuk Meningkatkan Kompetensi Perakitan Komputer Peserta Didik SMK	Ahmad Suryadi	2024	PTM	https://drive.google.com/file/d/1hoYzKvzcuUBolKIXSMwcorhn3fGmFoCJ/view?pli=1
6.	Studi Termal Properties dan Kinerja Pendinginan dari ZrO ₂ -SiO ₂ /EG-Water sebagai Nanocoolant di Sistem Pendingin Motor	Anwar Ilmar Ramadhan	2024	PFR	https://drive.google.com/file/d/1N7i2s9IEU-FuLjtc02R_IPn3nq_LoNqH/view
7.	Studi Sintesis, Karakterisasi dan Termal Properties Nanoselulosa dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bio-Nanofluida	Athiek Sri Redjeki	2024	PFR	https://www.youtube.com/watch?v=-87FBEuYHI8
8.	Rancangan Model Edukasi Kesehatan berbasis aplikasi dalam Upaya Pencegahan Penderita Tuberkulosis di Wilayah Bojong Gede Kabupaten Bogor	Erni Rita	2024	PFR	https://www.youtube.com/watch?v=9eW8iUPafbo
9.	Program Edukasi Berbasis Digital: QLife untuk Meningkatkan Pengetahuan, Sikap dan Kualitas Hidup Wanita Menopause di Indonesia	Irna Nursanti	2024	PFR	https://www.youtube.com/watch?v=CC_A-ODm-U8
10.	Pengaruh Intervensi Program TEMAN SETIA Terhadap Kepatuhan Minum Obat Immunosuppresan Pada Pasien Post	Irna Nursanti	2024	PTM	https://www.youtube.com/watch?v=lfzLSznJH7w

No	Judul	Ketua Pengusul	Tahun Pelaksanaan	Skema	Link Youtube
	Transplantasi Ginjal di RSCM Jakarta				
11.	Pengalaman Perempuan Menopause Dalam Menghadapi Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Cempaka Putih	Irna Nursanti	2024	PTM	
12.	Analisis Intervensi dan Edukasi Pencegahan Kekerasan Seksual dan Hak Kesehatan Seksual dan Reproduksi (HKSR) di SMA/SMK di Bekasi	Khaerul Umam Noer	2024	PFR	https://drive.google.com/drive/u/5/folders/1_qcQCO7cpeDORMZI8DYswxkjOE0ixNaL
13.	Model mobile metaverse based augmented reality untuk entrepreneurship skills berorientasi green entrepreneurship	Leola Dewiyani	2024	PFR	
14.	Kajian Optimalisasi Kebijakan Blue Economy Pada Sektor Pariwisata Kawasan Pesisir Pulau Ambon Berbasis Kearifan Lokal	Mawar	2024	PFR	https://drive.google.com/drive/u/5/folders/1Sb32JC_igrTbZhDQYNXNwG-AEn30nY6v
15.	Model mobile metaverse based augmented reality untuk entrepreneurship skills berorientasi green entrepreneurship	Muhammad Hadi	2024	PFR	https://www.youtube.com/watch?v=cYyIQXZwzMs
16.	Kontribusi Komunikasi Kelompok Pekerja Migran Indonesia Purna Dalam Pengembangan Kewirausahaan Berbasis Potensi Lokal dan Green Economy	Nani Nurani Muksin	2024	PFR	https://www.youtube.com/watch?v=BYxra8g3G9Y

No	Judul	Ketua Pengusul	Tahun Pelaksanaan	Skema	Link Youtube
17.	Pengaruh Karakteristik Desain Ergonomi Kemasan Makanan terhadap Sifat Fisikokimia, Mekanik, Biodegradibilitas sebagai Potensi Mendukung Halal Produk dan Minat Konsumen	Nelfiyanti	2024	PFR	https://www.youtube.com/watch?v=gGBftcT8uSw
18.	Pengembangan Model Intervensi Manajemen Perawatan Berbasis Aplikasi Seluler untuk Meningkatkan Kompetensi Caregiver dalam Merawat Anak dengan HIV	Nyimas Heny Purwati	2024	PFR	https://www.youtube.com/watch?v=0VicgvVuXMk
19.	Efektivitas Program Intervensi Berbasis Monitor Digital (HIV Med Reminder) dalam Meningkatkan Kepatuhan Terapi Antiretroviral pada Anak dengan Infeksi HIV/AIDS	Nyimas Heny Purwati	2024	PTM	
20.	Pengaruh Posisi Upright Nesting Dengan Bedong Terhadap Status Fisiologis, Durasi Tidur Dan Toleransi Makan Pada Bayi Prematur	Nyimas Heny Purwati	2024	PTM	https://www.youtube.com/watch?v=AS36xvDXzX0
21.	Strategi Meningkatkan Hafalan Qur'an Santri Di Rumah Quran Mulia, Bekasi	Suharsiwi	2024	PTM	https://www.youtube.com/watch?v=PhRLEH8iT7Q
22.	Aplikasi Android "Maritirukan Accompanying Learning Model" Program Assesmen dan Stimulasi Anak Autism, ADHD, ADD jenjang TK dan SD	Suharsiwi	2024	PT	https://www.youtube.com/watch?v=wJ-ZR2kYY3c

No	Judul	Ketua Pengusul	Tahun Pelaksanaan	Skema	Link Youtube
23.	Peran Wanita dalam Dewan Perusahaan Menurunkan Emisi Karbon	Sulhendri	2024	PFR	
24.	Rancangan Model Rumah Ramah Gizi dan Sanitasi sebagai Upaya Strategis Pencegahan Stunting pada Balita	Tria Astika Endah Permatasari	2024	PFR	https://www.youtube.com/watch?v=tvhhaRZr0So
25.	Need Assessment Teknologi Pembelajaran Matematika Super di Sekolah Dasar	Widia Winata	2024	PFR	
26.	Perancangan Media Audio Lagu Nama-nama Alquran untuk Anak Usia Dini	Widia Winata	2024	PTM	https://www.youtube.com/watch?v=aGMpYiJSk0k&t=5s
27.	Perancangan Strategi Pembelajaran Bilingual Common European Framework of Reference (CEFR) Menggunakan LMS pada Mahasiswa Asatidz di Universitas Darunnajah	Widia Winata	2024	PTM	https://youtu.be/shDSYkSwDKw?si=-VAOlZmx7Et_7YOM
28.	Analisis Implementasi Permendikbudristek 30/2021 dalam Mendorong Pendidikan Inklusif di Perguruan Tinggi: Aspek Kebijakan dan Sosiokultural	Khaerul Umam Noer	2024	Katalis	https://www.youtube.com/watch?v=dRoWYjhj_Ic
29.	Implementasi Kebijakan Sistem Layanan Inklusivitas Anak Berkebutuhan Khusus Jenjang Pendidikan Dasar Kota Depok, Bogor, dan Studi Banding Negara Portugal	Suharsiwi	2024	Katalis	https://www.youtube.com/watch?v=nW-pn7zWTIU&t=7s

No	Judul	Ketua Pengusul	Tahun Pelaksanaan	Skema	Link Youtube
30.	Pemberdayaan Guru Kader dan Siswa melalui Revitalisasi Usaha Kesehatan Sekola (UKS) untuk Mewujudkan Sekolah Sehat	Erni Rita	2024	PkM	https://www.youtube.com/watch?v=PJFT8YycMag
31.	Pelatihan dan Pendampingan Program Assesmen dan Adaptasi Kurikulum Anak Berkebutuhan Khusus untuk Guru Jenjang Sekolah Dasar Wilayah Depok	Suharsiwi	2024	PkM	https://www.youtube.com/watch?v=LX5RCrgTnQ0
32.	Peningkatan Pendapatan Usaha Tani Hidroponik Generik dengan Penerapan Teknologi Panel Surya pada Pompa Mesin Air	Lorenta In Haryanto	2024	PkM	https://www.youtube.com/watch?v=tWohmzVaDUU
33.	Pendampingan Sertifikasi UMKM dan Pengolahan Produk Berbasis Green Economy	Endang Rudiatin	2024	PkM	https://www.youtube.com/watch?v=YwimMMIqvhw
34.	Peningkatan Pendapatan Produk Unggulan UMKM CV Hidroponikita Tani Mandiri melalui Penerapan Inovasi Teknologi Hidroponik Vertikal Tower dan Electronic Financial Accounting	Lola Rahmadona	2024	PkM	https://www.youtube.com/watch?v=ffKr2ms3tJk&t=11s
35.	Pelatihan Pembuatan Bawang Hitam dan Pembentukan UMKM Bawang Hitam di Desa Waru Kec. Parung Kab. Bogor	Sukrianto	2024	PkM	https://www.youtube.com/watch?v=BE2IGIHwYNI

BAB IV. STRATEGI PENGEMBANGAN LPPM UMJ

A. RENCANA KEDEPAN

Pelaksanaan agenda penelitian unggulan periode yang lalu kemudian dilakukan evaluasi berdasarkan capaian dari produk dan dampak penelitian yang dihasilkan kemudian menjadi masukan kelanjutan penelitian periode berikutnya.

Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) telah menjalin kemitraan strategis dengan berbagai pihak untuk memastikan pelaksanaan program-program yang relevan dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (Sustainable Development Goals/SDGs). Dalam hal ini, UMJ bekerja sama dengan mitra nasional dan internasional, termasuk lembaga penelitian, pemerintah, dan lembaga swadaya masyarakat. Kolaborasi ini bertujuan untuk meningkatkan dampak program, meningkatkan efisiensi pelaksanaan dan memperkaya wawasan melalui berbagai pengetahuan lintas sektoral.

Selain itu, UMJ secara aktif mencari pendanaan melalui berbagai skema hibah untuk mendukung pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis SDGs. Upaya ini termasuk mencari sumber pendanaan dari pemerintah, swasta hingga lembaga donor internasional untuk memastikan keberlanjutan proyek-proyek strategis yang dirancang untuk memberikan manfaat langsung kepada masyarakat.

Di sisi lain, hasil penelitian yang dilakukan tidak hanya menjadi solusi lokal tetapi juga kontribusi global melalui publikasi di jurnal-jurnal bereputasi. Melalui diseminasi ini, UMJ berharap dapat memberikan dampak yang lebih luas dalam mencapai tujuan SDGs sekaligus memperkuat posisinya sebagai institusi akademik yang berkomitmen terhadap keberlanjutan. Pendekatan ini mencerminkan komitmen UMJ untuk menjadi agen perubahan yang memberikan kontribusi nyata bagi pembangunan berkelanjutan, baik secara lokal maupun global.

Kedepan UMJ telah menyusun Rencana Induk Penelitian Universitas Muhammadiyah Jakarta (RENSTRA UMJ) Tahun Tahun 2020-2025 adalah arahan kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pengelolaan program penelitian di lingkungan UMJ. Cakupan dari RENSTRA dimaksud telah dibahas dan disetujui oleh pimpinan Universitas dan Fakultas yang kemudian ditetapkan melalui Keputusan Rektor.

Proses penyusunan RENSTRA diawali dengan mengumpulkan dokumen-dokumen yang menjadi dasar pijakan dan pedoman dalam penyusunan RENSTRA UMJ. Evaluasi RENSTRA sebelumnya sebagai bahan evaluasi diri dengan menggunakan analisis SWOT menjadi dasar penyusunan RENSTRA. Selanjutnya dilaksanakan FGD dan dibahas kembali pada rapat-rapat berikutnya untuk memperbaiki rancangan *draft* sampai *final*.

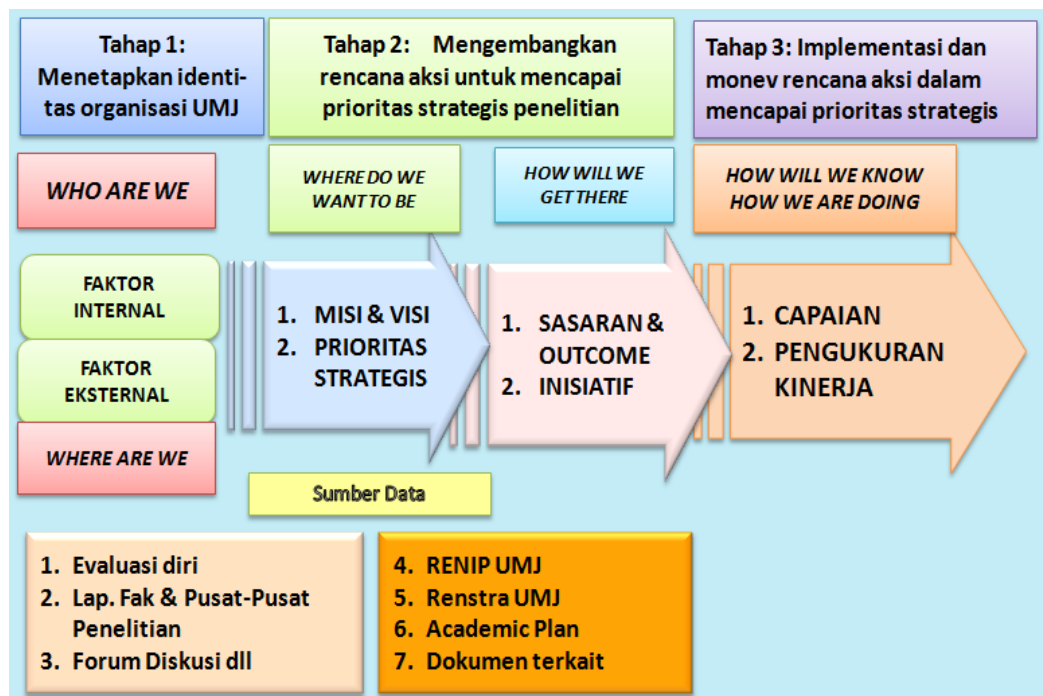


Gambar 23 Alur Penyusunan RENSTRA LPPM UMJ

Hasil rancangan *draft* kemudian disosialisasikan dan sekaligus memintakan *input* dari peserta melalui kegiatan *workshop* yang diikuti oleh Pimpinan Universitas dan Fakultas, Ketua Program Studi dan *Reviewer Internal*. Rancangan *draft* tersebut dibahas oleh konsultan Kemenristek Dikti. Hasil pembahasan dan masukan dijadikan untuk penyempurnaan *draft* yang sudah ada. Secara detail tahapan-tahapan proses penyusunan RENSTRA dapat dilihat pada Gambar 23.

Sementara tahapan pengembangan RENSTRA UMJ dibagi menjadi tiga tahap. Tahap pertama, menetapkan identitas diri dengan membaca dokumen evaluasi diri, selanjutnya menetapkan rencana-rencana strategis, kemudian menentukan fokus penelitian atau penelitian unggulan.

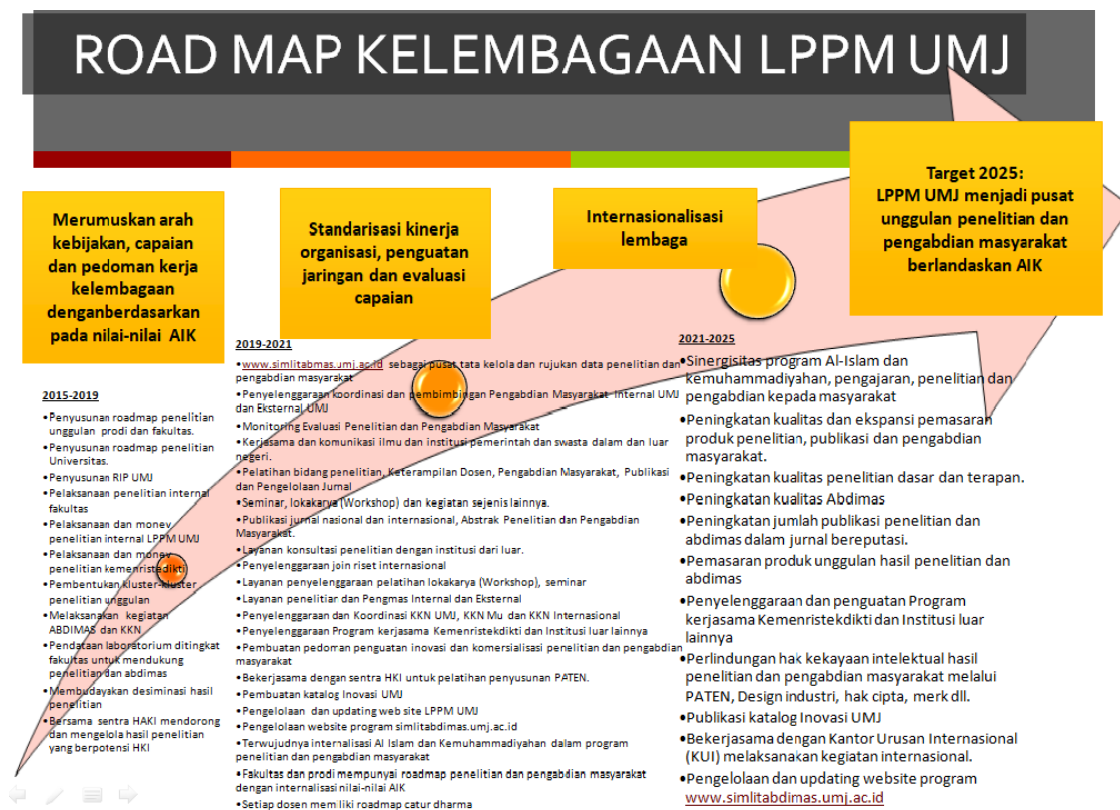
Tahap kedua, mengembangkan rencana aksi untuk mencapai program strategis serta menetapkan rencana aksi dalam mencapai prioritas strategis yang termaktub dalam Renstra UMJ tahun 2015-2020, dan diikuti menentukan sasaran, *outcome* dan indikator capaian. Tahap ketiga, menentukan implementasi, monitoring dan evaluasi. Secara detail tahapan-tahapan proses pengembangan RENSTRA dapat dilihat pada Gambar 24 berikut:



Gambar 24 Skema Pengembangan RENSTRA UMJ

B. PETA JALAN

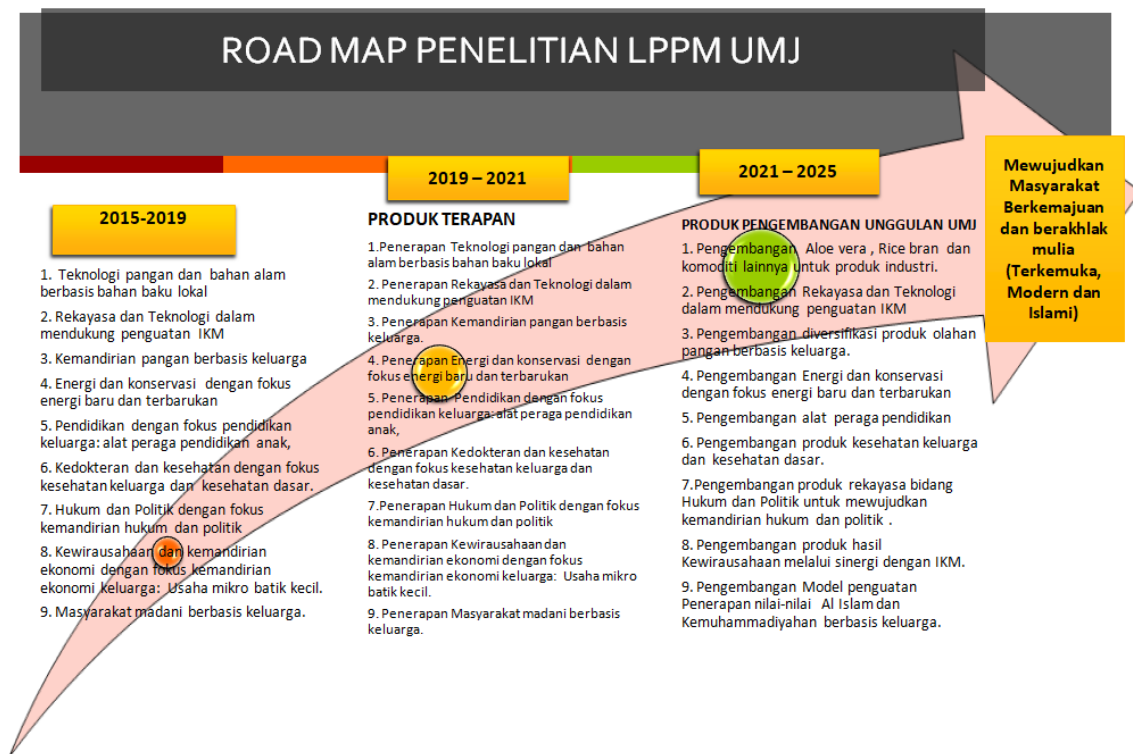
Peta jalan pengembangan kelembagaan LPPM telah didesign dalam peta jalan sebagai berikut.



Gambar 25 Peta Jalan Kelembagaan LPPM

Rencana Induk Penelitian menjelaskan sistem pengelolaan penelitian di masa yang akan datang yang mencakup akses dan pengadaan sumber daya, layanan bagi pemangku kepentingan, agenda penelitian unggulan universitas, melaksanakan penelitian, dan mengelola serta meningkatkan mutu, dan peta-jalan (*road-map*) penelitian.

Secara umum topik dan peta jalan penelitian selama kurun waktu 2016-2021 meliputi tiga periode. Periode pertama tahun 2016 – 2018, hasil penelitian difokuskan pada bidang perencanaan dan pengembangan lembaga, termasuk pada penelitian-penelitian yang luarannya teknologi tepat guna. Periode kedua tahun 2018 – 2020 hasil penelitian difokuskan pada bidang *home* industri. Periode ketiga, tahun 2020 – 2021 hasil penelitian difokuskan pada orientasi *market*. Secara detail peta jalan penelitian terlihat dalam Gambar berikut.



Gambar 26 Peta Jalan Penelitian

Agenda penelitian UMJ lima tahun 2020 - 2025 menyelesaikan sebuah tema besar yaitu **“Menuju Masyarakat Indonesia yang Berkemajuan dan Berakhlak Mulia.”** Tema besar tersebut. Berbarengan dengan hal tersebut di atas, maka dalam rangka mewujudkan visi dan misi lembaga, maka ditetapkanlah sasaran strategis yang meliputi pengembangan *input*, proses dan luaran penelitian. Topik-topik penelitian UMJ tahun 2020 – 2025 disajikan pada Tabel berikut.

Tabel 17 Topik Penelitian Tahun 2020-2025

No	Topik	Sub Topik Penelitian
1	Pengembangan Sains, Teknologi, Industri dan Lingkungan	<ol style="list-style-type: none"> a. Teknologi Pangan dan bahan alam b. Produk Herbal Bahan Alam c. Industri Kreatif Skala IKM dan UMKM d. Keamanan dan kemandirian Pangan e. Energi Baru dan Terbarukan f. Kemandirian dan Konservasi Energi g. Rekayasa Teknologi Tepat Guna dan Teknologi Maju h. Rekayasa perangkat lunak i. Arsitektur berkelanjutan j. Lingkungan dan Teknologi k. Bioteknologi dan Obat-Obatan l. Industri Berkelanjutan

No	Topik	Sub Topik Penelitian
2	Pendidikan, Kedokteran, Kesehatan, Sosial dan Ekonomi	<ul style="list-style-type: none"> a. Pendidikan Keluarga dan Masyarakat b. Pendidikan Islam c. Kesehatan keluarga d. Kesehatan Lingkungan dan K3 e. Pelayanan Kesehatan dan Gizi f. Penanggulangan Bencana g. Ekonomi Bisnis Syariah h. Kewirausahaan dan Ekonomi Kreatif i. Kajian Halal dan Thoyib
3	Sosial Budaya dan Kemanusiaan	<ul style="list-style-type: none"> a. Pendidikan Politik dan Hukum b. Demokrasi dan Budaya Politik c. Pluralisme dan Sikap Toleran d. Human dan Sosial Kapital e. Hak Azazi Manusia f. Perlindungan Perempuan dan Anak

Tema besar tersebut dibagi kedalam beberapa bidang yang menjadi topik-topik penelitian unggulan UMJ tahun 2016-2025. Topik-topik tersebut berfokus pada pemecahan berbagai masalah masyarakat Indonesia yang berujung kepada tema diatas. Fokus penelitian unggulan tersebut: 1) Pendidikan; 2) Kedokteran dan Kesehatan; 3) Hukum dan Politik; 4) Kewirausahaan dan Kemandirian Ekonomi; 5) Kemandirian Pangan; 6) Teknologi Pangan dan Bahan Alam; 7) Energi dan Konservasi; 8) Rekayasa Teknologi; 9) Masyarakat Madani.

Secara komprehensif bidang-bidang penelitian tersebut dapat dilihat dalam *Fishbone* seperti berikut ini.



Gambar 27 Fishbone Diagram Penelitian Unggulan UMJ

Penelitian dengan tema yang terdapat pada *fishbone* bergerak dari ekor ke mulut dimulai dari bidang pendidikan masyarakat dan kesehatan masyarakat, kemudian berturut-turut dan/atau secara simultan ke bidang kesadaran hukum dan berpolitik masyarakat, kewirausahaan dan kemandirian ekonomi masyarakat kemandirian pangan masyarakat, teknologi pangan, energi bahan alam dan konservasi, rekayasa teknologi dan berakhir dengan masyarakat madani. Hal ini berarti juga bahwa penelitian di UMJ akan terus berkelanjutan dari waktu ke waktu.

Dalam upayanya mendukung pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan atau Sustainable Development Goals (SDGs), Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) melalui LPPM memfokuskan penelitian pada bidang-bidang strategis yang relevan dengan kebutuhan masyarakat. Salah satu tujuan utama adalah mendukung kesejahteraan masyarakat melalui solusi inovatif yang berbasis ilmu pengetahuan dan teknologi. Adapun fokus penelitian berbasis SDGs sebagai berikut:

1. **SDG 3: Kehidupan Sehat dan Sejahtera**

- Penelitian tentang inovasi teknologi medis dan farmasi berbasis bahan alami.
- Pengembangan sistem kesehatan masyarakat yang inklusif untuk mengurangi ketimpangan akses pelayanan kesehatan.

2. **SDG 4: Pendidikan Berkualitas**

- Penelitian di bidang teknologi pendidikan untuk meningkatkan akses dan kualitas pembelajaran di wilayah terpencil.
- Program pelatihan guru dan pengembangan kurikulum berbasis kebutuhan lokal.

3. **SDG 7: Energi Bersih dan Terjangkau**

- Penelitian dan pengembangan energi terbarukan, seperti biomassa, panel surya, dan teknologi efisiensi energi untuk daerah tertinggal.
- Penerapan teknologi hemat energi untuk mendukung komunitas pedesaan.

4. **SDG 11: Kota dan Komunitas Berkelanjutan**

- Penelitian tentang arsitektur berkelanjutan dan teknologi pengelolaan limbah berbasis komunitas.
- Solusi inovatif untuk urbanisasi yang ramah lingkungan.

5. **SDG 13: Aksi terhadap Perubahan Iklim**

- Penelitian mitigasi perubahan iklim, termasuk studi dampak lingkungan dan solusi berbasis teknologi hijau.
- Edukasi masyarakat tentang adaptasi terhadap perubahan iklim.

Melalui fokus penelitian yang beragam ini, LPPM UMJ menunjukkan komitmennya dalam mendukung agenda SDGs secara terintegrasi, baik melalui inovasi teknologi, pemberdayaan komunitas, maupun peningkatan kapasitas manusia untuk mencapai pembangunan yang berkelanjutan.

Di dalam RENSTRA juga telah dirumuskan peta strategi pengembangan kedepan yang secara garis besar sebagai berikut:

1. Pengembangan lembaga dan organisasi serta penguatan komitmen personal,
2. Penciptaan budaya akademis penelitian.
3. Peningkatan anggaran dana penelitian
4. Peningkatan mutu dan kompetensi sumberdaya manusia Peneliti
5. Peningkatan ketersediaan dan kualitas sarana dan prasarana
6. Peningkatan dan pemutakhiran sumber bacaan.
7. Pemberian penghargaan kepada peneliti yang berprestasi atau sanksi bagi yang melakukan kesalahan dan pelanggaran.
8. Memperkuat sistem informasi dan memperluas jejaring.

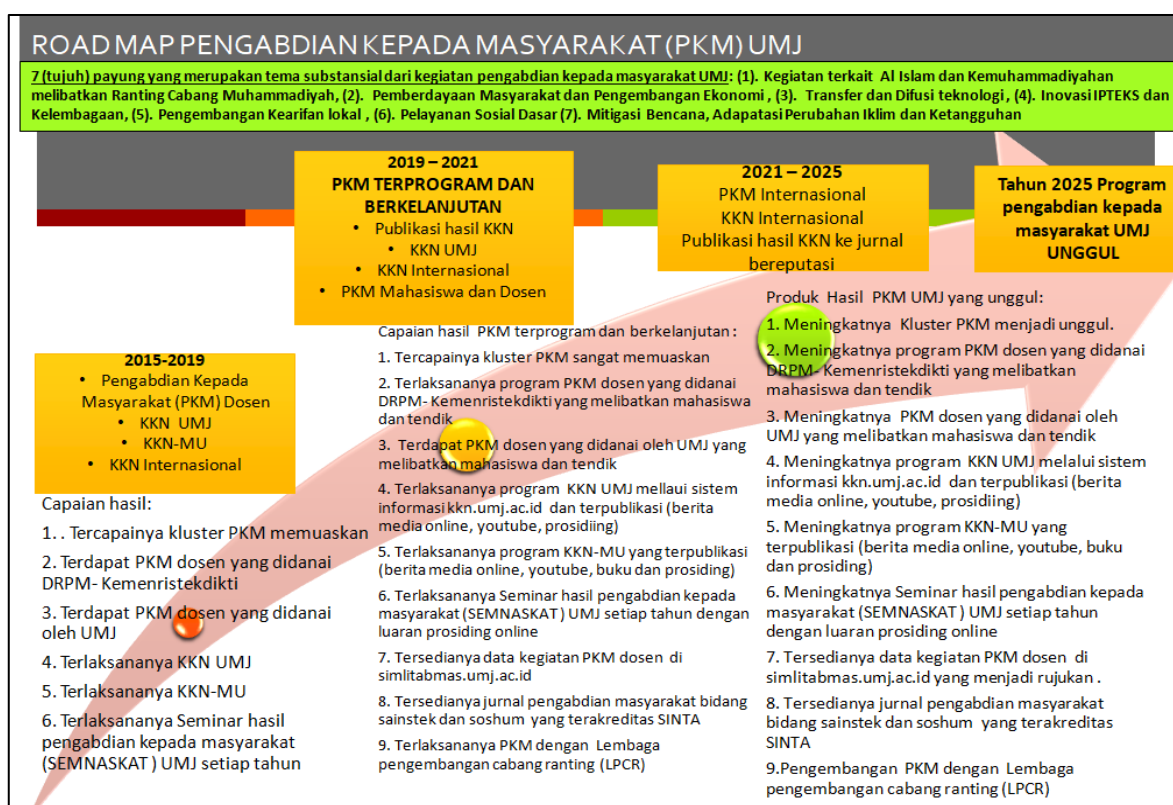
Peta strategi pengembangan tersebut digunakan sebagai acuan dalam membuat formulasi strategi pengembangan maupun program pengembangan penelitian UMJ di masa datang.

Untuk menjamin keberlanjutan penelitian di UMJ, LPPM telah menetapkan strategi pengembangan penelitian kedepan. Berdasarkan sasaran strategis yang telah ditetapkan maka dirumuskan peta strategi pengembangan LPPM-UMJ sebagai sumber daya pemikiran (*Center of Excellent*) dalam penelitian untuk pengembangan keilmuan, teknologi dan seni berlandaskan etika, nilai-nilai dan moral islami Tahun 2025. Peta strategi pengembangan tersebut digunakan sebagai acuan dalam membuat formulasi strategi pengembangan maupun program pengembangan penelitian UMJ. Peta strategi pengembangan yang dirumuskan secara garis besar adalah : pengembangan lembaga dan organisasi serta penguatan komitmen personil ; penciptaan budaya akademis penelitian; peningkatan anggaran dana penelitian; peningkatan mutu dan kompetensi sumberdaya manusia peneliti; peningkatan ketersediaan dan kualitas sarana dan prasarana; peningkatan dan pemutakhiran sumber bacaan; pemberian penghargaan kepada peneliti yang berprestasi atau sanksi bagi yang melakukan kesalahan dan pelanggaran ; memperkuat sistem informasi dan memperluas jejaringan.

Melalui rumusan peta strategi tersebut diharapkan berbuah kepada lancarnya proses penelitian dari awal sampai akhir; meningkatkan hasil kualitas dan jumlah judul penelitian; meningkatnya publikasi akademis; dimulainya publikasi populer; bertambah jumlah dan meningkat kualitas buku dan buku ajar; meningkatnya jumlah penelitian yang memperoleh HaKI dan paten; terjadinya internalisasi nilai-nilai AIK dalam diri peneliti dan tercermin dalam peneliti serta meningkatnya *revenue generating*.

Pencapaian atau *out put* tidak hanya hasil dari proses tunggal suatu bidang, tetapi merupakan sinergi dan/atau saling mempengaruhi dari proses beberapa bidang. Ada proses yang lebar kemudian mengecil arti pada lebar itu ada penekan atau lebih kuat.

Dalam pengabdian masyarakat maka Peta jalan adalah sebagai berikut.



Gambar 28 Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat UMJ

Dalam hal pengabdian masyarakat, SDGs memberikan arah strategis bagi universitas untuk berkontribusi secara nyata dalam menyelesaikan tantangan global melalui pendekatan yang relevan dengan kebutuhan lokal. Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) memanfaatkan SDGs sebagai landasan utama dalam merancang dan melaksanakan program pengabdian masyarakat. Program-program ini dirancang tidak hanya untuk mendukung masyarakat dalam mengatasi masalah-masalah utama, tetapi juga untuk memberikan solusi yang berkelanjutan dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Dengan fokus pada pengabdian berbasis SDGs, UMJ memastikan bahwa kontribusinya tidak hanya memberikan dampak positif di tingkat lokal, tetapi juga memperkuat komitmen global dalam mendukung keberlanjutan bagi generasi mendatang. Hal ini sekaligus menjadikan pengabdian masyarakat sebagai pilar penting dalam mewujudkan visi universitas yang modern, islami, dan berkontribusi untuk kesejahteraan dunia. Adapun fokus pengabdian kepada masyarakat berbasis SDGs sebagai berikut:

1. **Program KKN Tematik SDGs**

- Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang dirancang untuk mendukung pembangunan masyarakat desa melalui solusi berbasis teknologi dan pemberdayaan komunitas lokal.
- Pengembangan desa binaan yang fokus pada pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan.

2. **Program Pemberdayaan Perempuan dan Kesetaraan Gender (SDG 5)**

- Pelatihan kewirausahaan bagi perempuan dan edukasi kesetaraan gender di komunitas lokal.
- Peningkatan partisipasi perempuan dalam pengelolaan lingkungan dan pengambilan keputusan di tingkat desa.

3. **Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat**

- Penerapan teknologi tepat guna untuk meningkatkan produktivitas pertanian dan ketahanan pangan.
- Penyediaan akses air bersih dan sanitasi di komunitas yang membutuhkan (SDG 6).

4. **Edukasi Lingkungan dan Pengelolaan Limbah**

- Pelatihan dan kampanye tentang pengelolaan sampah berbasis komunitas.
- Program pengelolaan limbah untuk mendukung lingkungan bersih dan sehat.

C. **STANDAR PENELITIAN**

Penelitian tidak boleh asal jadi, sekedar memenuhi kewajiban atau sekedar memperoleh dana. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi pasal 3 menegaskan bahwa Standard Nasional Pendidikan Tinggi wajib dijadikan dasar penyelenggaraan penelitian dan menuntut para peneliti harus memenuhi delapan standar yang meliputi, yakni:

1. **Standar Hasil Penelitian**

a. Hasil penelitian diarahkan dalam rangka:

- (1) Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Menghasilkan penelitian terapan (*applied research*) dari multidisiplin berbasis teknologi melalui inovasi dengan hasil yang dapat dikomersialisasikan;
- (2) Peningkatan kesejahteraan masyarakat. Hasil penelitian dapat memberi dampak yang signifikan kepada masyarakat (*high impact research*)

- baik secara langsung (sebagai produk akhir) maupun tidak langsung (sebagai produk antara);
- (3) Peningkatan iman dan taqwa. UMJ memandang bahwa hasil penelitian tidak hanya untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi ansih, tetapi juga dapat meningkatkan iman dan taqwa.
- b. Hasil penelitian merupakan produk yang memiliki ciri:
 - (1) Memenuhi kaidah ilmiah dan metode ilmiah.
 - (2) Sistematis.
 - (3) Sesuai otonomi keilmuan dan budaya akademik.
 - (4) Mengintegrasikan nilai Islam dan Kemuhammadiyah ke dalam penelitian.
 - c. Hasil penelitian sejalan dengan capaian pembelajaran yang dirumuskan oleh program studi.
 - d. Hasil penelitian wajib disiarkan melalui:
 - (1) Seminar yang dilaksanakan minimal oleh Prodi yang dihadiri oleh peserta dari perguruan tinggi lain, minimal 1 kali dalam 1 semester.
 - (2) Seminar nasional yang dilaksanakan minimal oleh Prodi yang dihadiri oleh peserta dari perguruan tinggi lain, minimal 1 kali dalam setahun.
 - (3) Hasil penelitian dipublikasikan dalam buku dan prosiding yang ber ISBN, jurnal ilmiah, diutamakan jurnal ilmiah terakreditasi nasional dan jurnal ilmiah internasional.
 - (4) Hasil penelitian kompetitif internal dipublikasikan di jurnal terakreditasi nasional.
 - (5) Hasil penelitian diproses untuk mendapatkan HKI
 - e. Hasil penelitian UMJ diarahkan untuk menghasilkan: (1) karya ilmiah yang terdiseminasi secara internasional, (2) kekayaan intelektual, dan (3) materi yang dapat diekstrak untuk memperkaya bahan ajar.

2. Standar Isi Penelitian

- a. Jumlah hasil penelitian dosen yang wajib dipenuhi:
 - (1) Penelitian yang berskala internasional minimal 1 penelitian setiap lima tahun di setiap fakultas.
 - (2) Penelitian yang berskala nasional, minimal 1 kali setiap 3 tahun setiap dosen.

- (3) Penelitian yang berskala lokal termasuk yang dibiayai PTM, minimal 1 (satu) kali setiap semester.
 - (4) Dari aspek kedalaman dan keluasan materi penelitian, penelitian dibagi atas dua jenis, yaitu penelitian dasar dan penelitian terapan.
 - (5) Penelitian dasar harus berorientasi pada produk berupa penjelasan atau penemuan dalam rangka mengantisipasi suatu fenomena, kaidah, model, atau postulat baru.
 - (6) Penelitian terapan harus berorientasi pada pengembangan produk berupa inovasi serta pengembangan iptek yang bermanfaat bagi masyarakat dan dunia usaha/industri.
 - (7) Materi penelitian harus mencakup kepentingan pengembangan kampus persyarikatan Muhammadiyah, perkembangan masyarakat dan kepentingan bangsa
 - (8) Penelitian mengikuti, ilmu pengetahuan dan kecenderungan perkembangan teknologi terkini serta industri, kebutuhan pasar dan segala dampaknya.
 - (9) Keterlibatan peneliti didasarkan pada kesesuaian kompetensi yang dibutuhkan dalam penelitian dengan kompetensi peneliti.
 - (10) Harus mengacu pada 11 tema besar dan topik turunannya dalam Rencana Strategis Penelitian UMJ.
- b. Cakupan materi penelitian dapat berupa:
- (1) Penjelasan atau penemuan untuk mengantisipasi suatu dampak, gejala, fenomena, kaidah, atau model.
 - (2) Inovasi serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi pemberdayaan keluarga, dunia usaha, dan/atau industri.

5. Standar Proses Penelitian.

Pelaksanaan kegiatan penelitian UMJ terdiri dari 4 standar proses, yaitu:

- a. Prosedur penyusunan proposal penelitian

Proposal penelitian adalah suatu rencana kerja tertulis yang disusun secara sistematis mengikuti kaidah-kaidah yang berlaku, dan diajukan untuk memperoleh dana pembiayaan penelitian yang diajukan baik kepada lembaga internal maupun kepada pihak luar UMJ. Proses penyusunan

proposal penelitian harus mengikuti kaidah dan mekanisme yang ada sebagaimana berikut:

- (1) *Calon peneliti harus* memilih dan menentukan topik penelitian dengan memperhatikan syarat-syarat pemilihan topik
- (2) Berdasarkan topik penelitian yang sudah ditentukan, *peneliti* menyusun proposal penelitian dengan memperhatikan ketentuan
 - (a) Format proposal yang baku.
 - (b) Alokasi biaya penelitian yang dibiayai UMJ dalam usulan proposal
 - (c) Proposal penelitian dikumpulkan dalam bentuk: *Soft* dan *hard copy*
 - (d) Sistematika sebagai berikut.
- b. Prosedur pengajuan proposal penelitian
- c. Prosedur seleksi proposal penelitian
- d. Prosedur pelaksanaan kegiatan penelitian
- e. Prosedur monitoring dan evaluasi penelitian

Monitoring dan evaluasi penelitian dilaksanakan sesuai waktu yang ditetapkan dalam surat perjanjian penelitian dengan tujuan untuk menjamin penelitian sudah dilaksanakan sebagaimana mestinya.
- f. Prosedur pelaporan kegiatan penelitian

6. Standar Penilaian Penelitian

Untuk mewujudkan standar penilaian yang sudah ditetapkan maka perlu dilakukan penilaian terhadap sebuah penelitian yang sedang dilakukan oleh dosen dengan memperhatikan beberapa hal, yaitu:

a. Prinsip Penilaian

Penilaian dilakukan secara terintegrasi dengan memperhatikan unsur edukatif, objektif, akuntabel, dan transparan, dan *original*

- (1) Edukatif: penilaian dilakukan untuk memotivasi peneliti agar terus meningkatkan mutu penelitiannya.
- (2) Objektif: penilaian dilakukan berdasarkan kriteria yang bebas dari pengaruh subjektivitas.
- (3) Akuntabel: penilaian dilakukan dengan kriteria dan prosedur yang jelas dan dipahami oleh peneliti.
- (4) Transparan: penilaian yang sesuai dengan prosedur dan hasil penilaiannya dapat diakses oleh semua pemangku kepentingan.
- (5) *Original*: penilaian didasarkan atas keaslian penelitian (bukan plagiasi).

b. Proses Penilaian

Penilaian penelitian dilakukan sejak proposal diajukan, pelaksanaan penelitian, monitoring dan evaluasi penelitian, sampai dengan laporan penelitian. Penilaian terhadap proses dan hasil penelitian dengan:

- (1) melakukan monitoring dan evaluasi penelitian sesuai dengan surat perjanjian yang sudah ditandatangani.
- (2) Penilaian hasil penelitian dilakukan berdasarkan hasil yang dijanjikan dalam proposal yang disetujui serta surat perjanjian penelitian.
- (3) Kriteria penilaian disesuaikan dengan ketentuan penilaian sumber hibah (internal atau eksternal).
- (4) Sanksi untuk penelitian yang tidak mencapai target yang direncanakan, dilaksanakan sesuai dengan ketentuan dalam surat perjanjian yang sudah ditandatangani.

c. Instrumen Penilaian

Pelaksanaan penilaian dilakukan dengan menggunakan instrumen penilaian yang relevan, akuntabel, dan representatif. Kriteria penilaian sangat tergantung pada proses yang sedang dijalani yang biasanya terbagi dalam tiga tahapan. Penilainnya dapat dilihat form lembaran penilaian.

7. Standar peneliti;

Standar peneliti merupakan kriteria minimal kemampuan peneliti untuk melaksanakan penelitian. Peneliti wajib memiliki kemampuan tingkat penguasaan metodologi penelitian yang sesuai dengan bidang keilmuan, objek penelitian, serta tingkat kerumitan dan tingkat kedalaman Penelitian.

Kemampuan peneliti ditentukan berdasarkan:

- a. kualifikasi akademik minimal asisten ahli (AA)
- b. hasil Penelitian yang terlihat dari road map penelitian

Pedoman mengenai kewenangan melaksanakan Penelitian ditetapkan oleh LPPM-UMJ.

8. Standar sarana dan prasarana Penelitian

Sarana dan prasarana diperlukan untuk menunjang kebutuhan isi dan proses Penelitian dalam rangka memenuhi hasil Penelitian. Sarana dan prasarana Penelitian merupakan fasilitas Perguruan Tinggi yang digunakan untuk

memfasilitasi Penelitian terkait dengan bidang ilmu Program Studi, proses Pembelajaran; dan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat. Sarana dan prasarana Penelitian telah memenuhi standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, dan keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan.

9. Standar pengelolaan Penelitian

Standar pengelolaan Penelitian merupakan kriteria minimal tentang perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, pemantauan dan evaluasi, serta pelaporan kegiatan Penelitian. Pengelolaan Penelitian yang dilaksanakan oleh LPPM-UMJ mencakup:

- a. menyusun dan mengembangkan rencana program Penelitian sesuai dengan rencana strategis Penelitian Perguruan Tinggi;
- b. menyusun dan mengembangkan peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal Penelitian;
- c. memfasilitasi pelaksanaan Penelitian;
- d. melaksanakan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan Penelitian;
- e. melakukan diseminasi hasil Penelitian;
- f. memfasilitasi peningkatan kemampuan peneliti untuk melaksanakan Penelitian, penulisan artikel ilmiah, dan perolehan Kekayaan Intelektual (KI); dan
- g. memberikan penghargaan kepada peneliti yang berprestasi.

Dalam melaksanakan sistem pengelolaan Penelitian, LPPM mengacu pada:

- a. rencana strategis Penelitian yang merupakan bagian dari rencana strategi universitas
- b. kriteria dan prosedur penilaian Penelitian menyangkut aspek peningkatan jumlah publikasi ilmiah, penemuan baru di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi, dan jumlah dan mutu bahan ajar;
- c. meningkatkan mutu pengelolaan lembaga atau fungsi Penelitian dalam menjalankan program Penelitian secara berkelanjutan;
- d. pemantauan dan evaluasi terhadap Peneliti dalam melaksanakan program Penelitian;
- e. memiliki panduan tentang kriteria peneliti dengan mengacu pada standar hasil, standar isi, dan standar proses Penelitian;

- f. mendayagunakan sarana dan prasarana Penelitian pada lembaga lain melalui program kerja sama Penelitian;
- g. melakukan analisis kebutuhan yang menyangkut jumlah, jenis, dan spesifikasi sarana dan prasarana Penelitian; dan
- h. menyampaikan laporan kinerja lembaga atau fungsi Penelitian dalam menyelenggarakan program Penelitian paling sedikit melalui pangkalan data Pendidikan Tinggi.

10. Standar pendanaan dan pembiayaan Penelitian.

- (1) Standar pendanaan dan pembiayaan Penelitian merupakan kriteria minimal sumber dan mekanisme pendanaan dan pembiayaan Penelitian.
- (2) Perguruan Tinggi wajib menyediakan dana Penelitian internal.
- (3) Selain dari anggaran penelitian internal Perguruan Tinggi, pendanaan Penelitian dapat bersumber dari pemerintah, kerja sama dengan lembaga lain di dalam maupun di luar negeri, atau dana dari masyarakat.
- (4) Pendanaan Penelitian digunakan untuk membiayai:
 - a. perencanaan Penelitian;
 - b. pelaksanaan Penelitian;
 - c. pengendalian Penelitian;
 - d. pemantauan dan evaluasi Penelitian;
 - e. pelaporan hasil Penelitian; dan
 - f. diseminasi hasil Penelitian.
- (5) Mekanisme pendanaan dan pembiayaan Penelitian diatur oleh pemimpin Perguruan Tinggi.
- (6) Perguruan Tinggi wajib menyediakan dana pengelolaan Penelitian yang digunakan untuk membiayai:
 - a. manajemen Penelitian yang terdiri atas seleksi proposal, pemantauan dan evaluasi, pelaporan Penelitian, dan diseminasi hasil penelitian;
 - b. peningkatan kapasitas peneliti; dan
 - c. insentif publikasi ilmiah atau insentif Kekayaan Intelektual (KI).

D. STANDAR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Dalam melaksanakan pengabdian kepada masyarakat maka perlu dilakukan penjaminan mutu berdasarkan standar pengabdian masyarakat sebagai berikut:

1. Standar Hasil Pengabdian kepada Masyarakat

Standar nasional yang pertama dalam melaksanakan pengabdian masyarakat adalah dari hasil programnya. Sebagai bentuk implementasi hasil penelitian maka hasil pengabdian masyarakat harus memenuhi standar yang ditetapkan.

Supaya implementasi tersebut sukses dan kemudian mendatangkan manfaat besar bagi masyarakat yang menjadi sasaran program pengabdian. Hasil pengabdian masyarakat ini sendiri terdapat beberapa bentuk yang sesuai standar. Yaitu:

- a. Membantu mengatasi masalah yang dihadapi oleh masyarakat dengan memanfaatkan hasil penelitian dan keahlian sivitas akademik yang relevan dengan masalah tersebut.
- b. Memanfaatkan teknologi yang sifatnya tepat guna agar sesuai dengan kebutuhan masyarakat sekaligus sesuai dengan permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat.
- c. Menyediakan sumber dan kegiatan pembelajaran dalam bentuk pendampingan, pelatihan keterampilan, dan lain sebagainya menggunakan ilmu pengetahuan, teknologi, modul pembelajaran, dan bahan ajar.

2. Standar Isi Pengabdian kepada Masyarakat

Standar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat yang kedua adalah dari ruang lingkup isi program. Program pengabdian diharapkan berisi proses pemanfaatan teknologi dan ilmu pengetahuan untuk memberi solusi dan kemudahan pada masyarakat.

Teknologi dan ilmu pengetahuan ini diperkenalkan melalui program tersebut dan diharapkan relevan sekaligus tepat guna. Tujuannya adalah agar:

- a. Meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat.
- b. Menjadi model atau alat bantu untuk memecahkan masalah di masyarakat.
- c. Rekomendasi tentang suatu kebijakan yang bisa dimanfaatkan oleh masyarakat.

3. Standar Proses Pengabdian kepada Masyarakat

Berikutnya adalah standar proses yakni kriteria minimal dari proses pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat. Mencakup proses perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan kegiatan.

Lewat standar proses ini diharapkan para dosen bisa menyelenggarakan pengabdian secara terarah, terukur, dan juga terprogram. Sehingga jelas alurnya seperti apa, yakni dimulai darimana, menggunakan apa, materi isinya apa, dan lain-lain. Kemudian dirumuskan juga mengenai tujuan program pengabdian kepada masyarakat ini apa saja dan upaya apa saja yang perlu dilakukan untuk mencapainya. Jika ada kendala, maka sudah mempersiapkan rencana untuk mengantisipasinya.

4. Standar Penilaian Pengabdian kepada Masyarakat

Ruang lingkup Standar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat berikutnya adalah dari aspek penilaian. Keberhasilan dari program pengabdian akan diketahui jika penilaian programnya sudah sesuai dengan standar nasional.

Standar penilaian memberi kriteria minimal yang harus dipenuhi dosen dalam melaksanakan program pengabdian. Dasarnya adalah bisa melaksanakan pengabdian yang edukatif, objektif, akuntabel, dan juga transparan. Kriterianya adalah:

- a. Tingkat kepuasan masyarakat.
- b. Terjadinya perubahan sikap, pengetahuan, dan keterampilan pada masyarakat sesuai dengan sasaran program.
- c. Dapat dimanfaatkannya ilmu pengetahuan dan teknologi di masyarakat secara berkelanjutan.
- d. Terciptanya pengayaan sumber belajar dan/atau pembelajaran serta pematangan sivitas akademika sebagai hasil pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
- e. Teratasinya masalah sosial, dan juga
- f. Adanya rekomendasi kebijakan yang dapat dimanfaatkan oleh pemangku kepentingan.

5. Standar Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat

Berikutnya adalah standar dari segi pelaksanaan program, yakni kriteria minimal mengenai kemampuan dosen dalam melaksanakan program pengabdian. Kemampuan ini penting agar program pengabdian bisa berjalan sesuai standar.

Yakni memenuhi standar isi dan standar lainnya, karena tanpa kemampuan yang mumpuni dalam melaksanakan program. Maka standar dari aspek lainnya akan sulit bahkan tidak mungkin untuk dicapai.

Adapun standar pelaksanaan ini adalah pelaksana (dosen dan tim) wajib memiliki penguasaan metode penerapan keilmuan yang sesuai dengan bidang keahlian, jenis kegiatan, serta tingkat kerumitan dan kedalaman sasaran kegiatan.

6. Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian kepada Masyarakat

Sama seperti penelitian, ruang lingkup Standar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat juga masuk ke aspek sarana dan prasarana. Yakni kriteria minimal yang harus dipenuhi oleh seluruh sarana dan prasarana pendukung program pengabdian. Sarana dan prasarana yang bisa digunakan dosen akan dibantu oleh pihak perguruan tinggi dalam penyediaannya. Tidak hanya perlu wajib tersedia agar program pengabdian bisa berjalan. Sarana dan prasarana yang disediakan oleh perguruan tinggi juga harus memenuhi kriteria. Yakni memiliki mutu yang sesuai dengan standar yang telah ditetapkan. Sebab mutu sama pentingnya untuk memfasilitasi program pengabdian tersebut berjalan lancar dan memberi hasil sesuai harapan.

7. Standar Pengelolaan Pengabdian kepada Masyarakat

Tata kelola dalam program pengabdian kepada masyarakat juga harus memenuhi standar nasional yang telah ditetapkan. Pengelolaan ini mencakup dari proses perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, pemantauan dan evaluasi, serta pelaporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Siapa yang melaksanakan tata kelola program pengabdian tersebut? Tentu saja oleh seluruh unit kerja yang terlibat dan dipercaya atau diberi tanggung jawab dalam melaksanakan program. Yakni lembaga pengabdian kepada masyarakat.

Di dalam buku panduan dijelaskan pula sejumlah kewajiban dari lembaga pengabdian kepada masyarakat. Yaitu:

- a. Menyusun dan mengembangkan rencana program pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan rencana strategis.
- b. Menyusun dan mengembangkan peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
- c. Memfasilitasi pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
- d. Melaksanakan pemantauan, evaluasi pelaksanaan, dan diseminasi hasil pengabdian kepada masyarakat.
- e. Memberikan penghargaan kepada pelaksana pengabdian kepada masyarakat yang berprestasi.

- f. Mendayagunakan sarana dan prasarana pengabdian kepada masyarakat pada lembaga lain melalui kerja sama.
- g. Melakukan analisis kebutuhan yang menyangkut jumlah, jenis, dan spesifikasi sarana dan prasarana pengabdian kepada masyarakat.
- h. Menyusun dan menyampaikan laporan kegiatan pengabdian pada masyarakat yang dikelolanya ke pangkalan data pendidikan tinggi.

8. Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian kepada Masyarakat

Terakhir adalah standar dari aspek pendanaan yang pembiayaan yang harus memenuhi kriteria. Sumber dana program bisa dari dana internal perguruan tinggi, bisa juga dari pemerintah, dan sumber lainnya adalah dari lembaga lain (baik lembaga dalam maupun luar negeri), serta dana dari masyarakat.

E. DAFTAR PRODUK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM) UMJ YANG POTENSIAL DIHILIRISASI

Tabel 18 Daftar Produk Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) UMJ yang Potensial Dihilirisasi

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
1	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Analisis Implementasi Permendikbudristek 30/2021 dalam Mendorong Pendidikan Inklusif di Perguruan Tinggi: Aspek Kebijakan dan Sosiokultural	Modul Penyusunan Regulasi dan SOP untuk Satgas PPKPT	Pelatihan Paralegal dan Pelatihan Dukungan Psikologis Awal Untuk Satuan Tugas Pencegahan dan Penanganan Kekerasan di Perguruan Tinggi, bekerjasama dengan jejaring 189 kampus di 6 Provinsi, dukungan dari Perguruan Attaqwa, Yayasan Humanis dan Inovasi Sosial, dan Baznas link youtube : https://youtu.be/dRoWYjhj_Ic?si=iikUPEBFGJBhRW_Pn	Khaerul Umam Noer
2	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Analisis Implementasi Permendikbudristek 30/2021 dalam Mendorong Pendidikan Inklusif di Perguruan Tinggi: Aspek Kebijakan dan Sosiokultural	Pedoman Tindakan Tindaklanjut Laporan Kekerasan di Kampus	Pelatihan Paralegal dan Pelatihan Dukungan Psikologis Awal Untuk Satuan Tugas Pencegahan dan Penanganan Kekerasan di Perguruan Tinggi, bekerjasama dengan jejaring 189 kampus di 6 Provinsi dukungan dari Perguruan Attaqwa, Yayasan Humanis dan Inovasi Sosial, dan Baznas link youtube : https://youtu.be/dRoWYjhj_Ic?si=iikUPEBFGJBhRW_Pn	Khaerul Umam Noer

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
3	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Analisis Implementasi Permendikbudristek 30/2021 dalam Mendorong Pendidikan Inklusif di Perguruan Tinggi: Aspek Kebijakan dan Sosiokultural	Pedoman Pencegahan dan Penanganan Kekerasan di Perguruan Tinggi	Pelatihan Paralegal dan Pelatihan Dukungan Psikologis Awal Untuk Satuan Tugas Pencegahan dan Penanganan Kekerasan di Perguruan Tinggi, bekerjasama dengan jejaring 189 kampus di 6 Provinsi dukungan dari Perguruan Attaqwa, Yayasan Humanis dan Inovasi Sosial, dan Baznas link youtube : https://youtu.be/dRoWYjhj_Ic?si=iikUPEBFGJBhRW_Pn	Khaerul Umam Noer
4	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Analisis Implementasi Permendikbudristek 30/2021 dalam Mendorong Pendidikan Inklusif di Perguruan Tinggi: Aspek Kebijakan dan Sosiokultural	Modul Paralegal dan Instrumen Perlindungan Hukum untuk Korban Kekerasan di Perguruan Tinggi	Pelatihan Paralegal dan Pelatihan Dukungan Psikologis Awal Untuk Satuan Tugas Pencegahan dan Penanganan Kekerasan di Perguruan Tinggi, bekerjasama dengan jejaring 189 kampus di 6 Provinsi dukungan dari Perguruan Attaqwa, Yayasan Humanis dan Inovasi Sosial, dan Baznas. link youtube : https://youtu.be/dRoWYjhj_Ic?si=iikUPEBFGJBhRW_Pn	Khaerul Umam Noer
5	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Analisis Intervensi dan Edukasi Pencegahan Kekerasan Seksual dan Hak Kesehatan Seksual dan Reproduksi (HKSR)	Buku Saku Hak Kesehatan Seksual dan Reproduksi Untuk Siswa Menengah Atas	Pelatihan dan Edukasi Kesehatan Seksual dan Reproduksi untuk Siswa di Bekasi, bekerjasama dengan Perguruan Attaqwa, Dinas Pendidikan Kabupaten dan Kota Bekasi, dan Dewan Pendidikan Kabupaten dan Kota Bekasi	Khaerul Umam Noer

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
		di SMA/SMK di Bekasi			
6	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Analisis Intervensi dan Edukasi Pencegahan Kekerasan Seksual dan Hak Kesehatan Seksual dan Reproduksi (HKSR) di SMA/SMK di Bekasi	Modul ToT untuk Edukasi Kesehatan Reproduksi Siswa	Pelatihan dan Edukasi Kesehatan Seksual dan Reproduksi untuk Siswa di Bekasi, bekerjasama dengan Perguruan Attaqwa, Dinas Pendidikan Kabupaten dan Kota Bekasi, dan Dewan Pendidikan Kabupaten dan Kota Bekasi	Khaerul Umam Noer
7	Universitas Muhammadiyah Jakarta	PENINGKATAN MUTU DAN PASAR DIVERSIFIKASI PRODUK BERBASIS LEBAH MADU DAN HERBAL	1. Obat Kumur Propolis Herbal merk Prolizama dengan sertifikasi BPOM dan Halal 2. Permen lunak Herbal Merek Hidayah dengan PIRT dan Halal (sudah ada sertifikat Halal) ada 10 Varian rasa	Kolaborasi dengan mitra CV. Madu Apiari Mutiara dan sekarang sudah dijual melalui toko off line dan online pada : <ul style="list-style-type: none"> • Tokopedia silakan klik: 1. MOUTHWASH HERBAL PROPOLIS PROLIZAMA - 250 GRAM 	Tri Yuni Hendrawati

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
				2. PERMEN LUNAK MADU KAYUPUTIH HIDAYAH 3. PERMEN LUNAK MADU SEREH HIDAYAH 4. PERMEN LUNAK MADU JAHE HIDAYAH 5. PERMEN LUNAK MADU PALA HIDAYAH 6. PERMEN LUNAK MADU NANAS PROPOLIS HIDAYAH 7. PERMEN LUNAK MADU MANGGA HIDAYAH 8. PERMEN LUNAK MADU JERUK HIDAYAH 9. PERMEN LUNAK MADU STRAWBERRY HIDAYAH • Shopee 1. PERMEN LUNAK MADU 2. PROLIZAMA HERBAL MOUTHWASH - OBAT KUMUR NON ALKOHOL link youtube : https://youtu.be/IAFlwlxUeDA?si=MmoGDbvXdjecYNM	
8	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Ecoinovasi produksi, peningkatan mutu dan pasar produk <i>personal care</i> dan kosmetika	Personal Care merek Honi Bee dengan 8 yaitu lip balm, facial wash (sabun cuci muka), tonik, Shampo,	Kolaborasi dengan mitra CV. Madu Apiari Mutiara dan sekarang sudah dijual melalui toko off line dan online pada : • Tokopedia silakan klik:	Tri Yuni Hendrawati

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
		berbasis lebah dan herbal dengan teknologi <i>green solven</i> dan nano emulsi	pembersih kecantikan, serum, body oil, pelembab	<ol style="list-style-type: none"> 1. HONI BEE FACIAL WASH 2. HONI BEE SHAMPOO 3. HONI BEE HAIR TONIC 4. HONI BEE LIP BALM 5. HONI BEE FEMINE HYGINE 6. HONI BEE BODY OIL 7. HONI BEE MOISTURIZER 8. HONI BEE BRIGHTENING SERUM <ul style="list-style-type: none"> • Shoppe <ol style="list-style-type: none"> 1. HONI BEE FACIAL WASH 2. HONI BEE SHAMPOO 3. HONI BEE HAIR TONIC 4. HONI BEE LIP BALM 5. HONI BEE FEMINE HYGINE 6. HONI BEE BODY OIL 7. HONI BEE MOSITURIZER 8. HONI BEE BRIGHTENING SERUM <p>link youtube : https://youtu.be/IAFlwIxUeDA?si=vsBMf0erAMGGT08A</p>	
9	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Upaya Peningkatan Kelayakan dan Pembuatan Bisnis Plan Industri Berbasis Aloe vera Terpadu	Kosmetik berbasis Aloe vera	Formula Kosmetik merk Veravit (granted sertifikat) sudah mendapatkan BPOM dan Halal untuk produk: VERAVIT ALOE VERA GENTLE EXFOLIATING GEL VERAVIT ALOE VERA MICELLAR WATER VERAVIT ALOE VERA BRIGHTENING SERUM	Tri Yuni Hendrawati

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
				Mitra pengembangan CV. Madu Apiari Mutiara link youtube : https://youtu.be/gwbpGnFe-Zs?si=FTOUzDIc1YSmXLy7	
10	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Formulasi Produk Minuman Fungsional Bagi Ibu Menyusui Berbahan Baku Campuran Daun Kelor, Kunyit, Bayam Merah, dan Belimbing Wuluh	Produk Minuman Fungsional: 'ASI Tea-Kuring'	Kerjasama dengan UMKM	Tria Astika Endah Permatasari
11	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Rancangan Model Rumah Ramah Gizi dan Sanitasi sebagai Upaya Strategis dalam Pencegahan Stunting pada Balita	Aplikasi Deteksi Risiko Stunting: 'Si-SAGI'	Kerjasama dengan Puskesmas link youtube : https://youtu.be/tvhhaRZr0So?si=-m0wAIFQfpa2vkP0	Tria Astika Endah Permatasari
12	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Efektivitas model intervensi edukasi gizi dan kesehatan reproduksi (EZIPRO) bagi ibu hamil untuk mencegah stunting pada balita	Media Edukasi Pencegahan Stunting	Kerjasama dengan Puskesmas	Tria Astika Endah Permatasari

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
13	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Formulasi Sereal Berbasis Tepung Ubi Ungu, Tepung Tempe, dan Telur Puyuh sebagai Makanan Tambahan Alternatif untuk Balita Gizi Kurang	Produk Sereal untuk Makanan Tambahan Balita	jurnal : https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/jrg/article/view/9660 link youtube :	Tria Astika Endah Permatasari
14	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Program Edukasi Berbasis Digital: QLife untuk Meningkatkan Pengetahuan, Sikap, dan Kualitas Hidup Wanita Menopause di Indonesia (Penelitian Fundamental Reguler/PFR)	Digital QLIFEWOMEN App	Pembuatan, Uji Coba dan Penerapan Digital QLIFE Women App pada Wanita menopause di wilayah kerja puskesmas Cempaka Putih link youtube : https://youtu.be/CC_A-ODm-U8?si=3vw82BgrjkWI6wLZ	Irna Nursanti
15	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Pengaruh Intervensi Program TEMAN SETIA Terhadap Kepatuhan Minum Obat Immunosuppresan Pada Pasien Post Transplantasi Ginjal di RSCM Jakarta	Model Intervensi TEMAN SETIA Program (ebooklet)	Pengembangan Model Intervensi, penyusunan e-booklet dan Penerapan pada pasien post Transplantasi Ginjal di RSCM Jakarta	Irna Nursanti

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
		(Penelitian Thesis Magister//PTM)			
16	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Pengalaman Perempuan Menopause dalam Menghadapi Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Cempaka Putih (Penelitian Thesis Magister//PTM)	Buku atau Modul Edukasi Buku panduan untuk perempuanmenopause mengenai cara menghadapi hipertensi.	Tindak lanjut Kemitraan dengan Puskesmas dan Komunitas untuk menyelenggarakan klinik menopause dan hipertensi.	Irna Nursanti
17	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Penelitian : Aplikasi Android "Maritirukan Accompanying Learning Model" Program Assesmen dan Stimulasi Anak Autism, ADHD, ADD jenjang TK dan SD	Aplikasi Maritirukan Aku Pintar Fitur 1: Pemeriksaan pintar (untuk assesmen) Fitur 2: Pendampingan Pintar (untuk program intervensi)	Kolaborasi dengan mitra PT Dwida Jaya Tama Validasi ahli dan praktisi Uji Coba dengan guru dan orangtua wilayah Depok dan Bogor Rencana tindak lanjut akan mengikuti MF Kedaireka tahun 2025, skema A (antara A1 atau A3) link youtube : https://youtu.be/wJ-ZR2kYY3c?si=Dw0JuXHRU7MFHzG3	Dr. Suharsiwi, M.Pd
18	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Judul Pengabdian :	Buku Saku Panduan Layanan Pendidikan Inklusif terkait	Validasi ahli dan praktisi	Dr. Suharsiwi, M.Pd

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
		Pelatihan dan Pendampingan Program Asesmen dan Adaptasi Kurikulum Anak Berkebutuhan khusus Untuk Guru Jenjang Sekolah Dasar Wilayah Depok	asesmen Perkembangan anak dan adaptasi kurikulum di SD	Buku saku digunakan pada Materi yang disampaikan dalam pelatihan Kolaborasi dengan Kelompok Belajar Inklusif Depok dan Dinas Pendidikan Kota Depok link youtube : https://youtu.be/LX5RCrgTnQ0?si=vju1kldFPCyosWE_d	
19	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Judul Pengabdian : Pelatihan dan Pendampingan Kader Posyandu dalam Deteksi dan Menyusun Program Stimulasi di Posyandu Disabilitas Kota Depok.	Buku Saku Posyandu Disabilitas dalam Deteksi dan Menyusun Program Stimulasi	Validasi ahli dan praktisi Buku saku digunakan pada Materi yang disampaikan dalam pelatihan Kolaborasi dengan Dinas Kesehatan Kota Depok Tindak lanjut rintisan 3 Posyandu potensial (Kec. Cilangkap, Kec. Ratujuaya, dan Kec Cipayung) Wilayah Depok link youtube : https://youtu.be/MTnSpQczzUI?si=n1_VXhj27RhGW0tz	Dr. Suharsiwi, M.Pd
20	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Penelitian :	Draft	FGD dengan Guru, dan Dinas di DKI Jakarta, Depok, Bogor, Malang dan Surabaya	Dr. Suharsiwi, M.Pd

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
		Implementasi Kebijakan Sistem Layanan Inklusivitas Anak Berkebutuhan Khusus Jenjang Pendidikan Dasar Kota Depok, Bogor, dan Studi Banding Negara Portugal	Policy Brief Kebijakan Layanan Pendampingan SD Inklusif Di Indonesia	link youtube : https://youtu.be/nW-pn7zWTIU?si=h2d3MSkEL4Psnu2V	
21	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Rancang Bangun Aplikasi Telenursing Me-Co Care Berbasis Mobile Dalam Pelayanan Keperawatan Jiwa Komunitas Tahun 2021	*Sistem Informasi Pelayanan Mental Community Care (SIMPEL MECOCARE) HAKI EC00202043976, 24 Oktober 2020 *BUKU AJAR SISTEM INFORMASI PELAYANAN MENTAL COMMUNITY CARE (SIMPEL MECOCARE) * BUKU AJAR KEPERAWATAN JIWA	Belum ada hilirisasi	Slametiningsih
22	Universitas Muhammadiyah Jakarta	KOMUNIKASI BERBASIS ONLINE BURUH MIGRAN DENGAN KELUARGA DALAM PENGELOLAAN FINANSIAL	Aplikasi untuk buruh migran dalam pengelolaan finansial	Hasil penelitian dan belum ada hilirisasi lin youtube : https://youtu.be/BYxra8g3G9Y?si=xiQF2NI_Huv7aWQM	Nani Nurani Muchsin

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
23	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Ekstrak Dedak Padi (Rice Bran) dari Hasil Ekstraksi dengan Pelarut Heksana sebagai Antioksidan dan Potensi Antiinflamasi Produk Body Care di Industri SPA	Produk Body Care merek HOZA, BPOM	Mitra pengguna CV. Madu Apiari Mutiara pada Produk Body care merek Hoza, BPOM, Sertifikat Halal HOZA RICE BRAN ANTIOXIDANT BODY OIL HOZA RICE BRAN ANTIOXIDANT MASSAGE OIL link youtube : https://youtu.be/fcTyjqpF8yc?si=iBCnGmnjV5tzBSu	Ratri Ariatmi Nugrahani
24	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Rancangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Teknologi Web Base Learning	Media Pembelajaran Matematika Berbasis Teknologi Web Base Learning	Masih digunakan untuk penelitian dan uji coba	HASTRI ROSIYANTI
25	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Pelatihan Pembuatan Bawang Hitam dan Pembentukan UMKM Bawang Hitam di Desa Waru Kec. Parung.	Bawang Hitam, bawang fermentasi, meningkatkan imunitas.	Pelatihan dan Pendampingan TP PKK Desa Waru Kec. Parung. link youtube : https://youtu.be/BE2IGIHwYNI?si=TDQoMjyJqpAC_sjo	Sukrianto
26	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Peningkatan Pendapatan Usaha Tani Hidroponik Generik dengan Penerapan Teknologi Panel Surya pada Pompa Mesin Air	Teknologi Panel Surya pada Pompa Mesin Air	Publikasi dan Youtube: https://news.republika.co.id/berita/sjygdg490/tim-pkm-umj-beri-bantuan-panel-surya-ke-petani-hidroponik-di-pesanggrahan https://youtu.be/tWohmzVaDUU?si=OOFe5SXcSJWPdzX6	Lorenta in Haryanto

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
27	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Rancangan Model Rumah Ramah Gizi dan Sanitasi sebagai Upaya Strategis Pencegahan Stunting pada Balita	Model Rumah Ramah Gizi dan Sanitasi	Penerapan pada Puskesmas daerah survey pada penelitian link youtube : https://youtu.be/tvhhaRZr0So?si=kQGzjj3fX8moyv_S	PROF. TRIA ASTIKA ENDAH PERMATASARI
28	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Studi Sintesis, Karakterisasi, Termal Properties, dan Kinerja Pendinginan dari ZrO ₂ -SiO ₂ /EG-Water sebagai Nanocoolant di Sistem Pendingin Motor	Pendingin nano teknologi	Penelitian dasar untuk publikasi	Anwar Ilmar Ramadhan
29	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Gerobak Armada Listrik (Gematik) Untuk Mendukung Jangkauan Pemasaran Pelaku Ukm Di Era New Normal	Prototype Gerobak Armada Listrik (Gematik)	Pengembangan produk inovasi bersama DUDI link youtube : https://youtu.be/QdgO7Kjx6EI?si=qGJZ0hF52JWPXI Ht	Eka Samsul Ma'arif
30	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Peningkatan Pendapatan Usaha Mikro UMKM PT. Herbor Cipta Nusantara Melalui Penerapan Teknologi Produksi Bersih Eco Enzim dari Limbah Kulit Buah	Eco enzim	Teknologi produksi eco enzim sebagai pengabdian masyarakat pada PT. Herbor Cipta Nusantara link youtube : https://youtu.be/OTlf5gLTsi0?si=3giGUqK2ccQn3ztg	Tri Yuni Hendrawati

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
31	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Pendampingan pengembangan usaha jamur tiram untuk meningkatkan daya saing yang berkelanjutan pada kelompok Tani Tiram Mandiri di Parungkuda	Usaha Jamur tiram	Pendampingan pengembangan usaha jamur tiram untuk meningkatkan daya saing yang berkelanjutan pada kelompok Tani Tiram Mandiri di Parungkuda link youtube : https://youtu.be/DlqDWoe1BPk?si=J3Jc_q3uJ56kXZMe	Casban
32	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Pendampingan Orangtua dalam Deteksi Dini dan Stimulasi Berbasis Rumah Untuk Keluarga dengan Anak Autism dan Kesulitan Belajar di Komunitas Forum Keluarga Spesial Indonesia	Deteksi Dini dan Stimulasi Berbasis Rumah Untuk Keluarga dengan Anak Autism dan Kesulitan Belajar di Komunitas Forum Keluarga Spesial Indonesia	Pengembangan di komunitas Depok link yputube : https://youtu.be/-Cg06GaDjrk?si=sEnlX_6D0W-ddD2A	Suharsiwi
33	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Kajian Optimalisasi Kebijakan Blue Economy Pada Sektor Pariwisata Kawasan Pesisir Pulau Ambon Berbasis Kearifan Lokal	Kebijakan Blue Economy Pada Sektor Pariwisata Kawasan Pesisir Pulau Ambon Berbasis Kearifan Lokal	Kebijakan Blue Economy Pada Sektor Pariwisata Kawasan Pesisir Pulau Ambon Berbasis Kearifan Lokal pada penelitian dasar	Mawar

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
34	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Telaah Model Kawasan Bersejarah Berbasis Heritage Trail di Parakan, Jawa Tengah dengan Pendekatan Fuzzy Logic	Model Kawasan Bersejarah Berbasis Heritage Trail di Parakan, Jawa Tengah dengan Pendekatan Fuzzy Logic	Model Kawasan Bersejarah Berbasis Heritage Trail di Parakan, Jawa Tengah dengan Pendekatan Fuzzy Logic untuk Buku dan luaran Penelitian link youtube : https://youtu.be/1GzViU_cmVs?si=oPXfUxIsK8H0iWEw	ARI WIDYATI P
35	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Penelitian : Perancangan Kebijakan Investigasi Kontak (Ik) Dan Asupan Produk Ekstrak Ikan Gabus Terhadap Peningkatan Berat Badan Penderita Tuberkulosis Anak	Produk Ekstrak Ikan Gabus Proses Produksi ekstrak Ikan Gabus dan diversifikasi produknya Skala Laboratorium, program SPK ekstrak Ikan Gabus /diversifikasi produknya (sebagai pusat percontohan pengolahan terpadu) yang dapat menjadi referensi bagi penderita TB Anak dan kelompok Masyarakat Peduli TB, investor,	Rencana Kolaborasi dengan mitra Farmasi Rencana Uji Coba dengan Penderita TB Anak Rencana tindak lanjut akan mengikuti Skema Terapan	Dr. Erni Rita SKep.,Ns.,M.Epid
36	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Rancangan Model Edukasi Kesehatan berbasis aplikasi dalam Upaya	rancangan model edukasi kesehatan dalam melakukan investigasi kontak penemuan penderita	Sudah dibuat rancangan Model Prototype	Dr Erni Rita SKep.,Ns.,M.Epid

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
		Pencegahan Penderita Tuberkulosis	Tuberkulosis dalam aplikasi berbasis Web Pada tahap awal sudah dilakukan perancangan model melalui model prototype. Rancangan model ini terkait desain system dan desain User Interface dan User Experience (UI/ UX) dengan Skrining investigasi kontak yang menjadi fokus penelitian dan menjadi sebuah rancangan model prototype.	Rencana Tindak lanjut adalah membuat aplikasi yang mengikuti Skema lanjutan tahun 2	
37	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Implementasi ICT untuk Meningkatkan Kinerja Guru PAUD melalui Learning Management System	Learning Management System untuk PAUD	Masih dalam aplikasi penelitian	Widi Winata
38	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Pembelajaran Matematika di Rumah Berbasis Kecerdasan Majemuk	Produk Pembelajaran Matematika Berbasis Kecerdasan Majemuk di Rumah Kecerdasan	Masih dalam aplikasi penelitian	Ismah

No.	Nama PTMA	Judul Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Unggulan	Produk Penelitian/PkM	Program hilirisasi yang sudah dilakukan	Nama Ketua Peneliti/ PkM
39	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Sosialisasi Dan Edukasi Cinta Bangsa Paham (CBP) Rupiah, Pilot Project Desa Berdikari kerjasama Pusat Studi Perbatasan dan Pesisir serta DEKS Bank Indonesia	POLICY PAPER "Awareness Penggunaan Rupiah" di Daerah Perbatasan Indonesia-Malaysia di pulau Sebatik, Nunukan, Kalimantan Utara	Sosialisasi dan Edukasi CBP Rupiah melalui FGD antara Kepala Departemen Peredaran Uang Bank Indonesia, dengan para tokoh masyarakat serta perwakilan petani, buruh tani, buruh bongkar muat, pedagang lintas batas, guru dan aparat desa berjumlah 100 orang.	Dr. Endang Rudiatin, M.Si.
40	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Kilang Multifungsi Ubur-Ubur Mendukung Lumbung Pangan Di Kabupaten Sambas Kalimantan Barat	Kilang Tumpangsari Ubur-ubur dan Lobster	Pembangunan Kilang Multifungsi/Tumpangsari Ubur-ubur dan Lobster bagi kelompok nelayan Kampak Indah desa Sebusus Kabupaten Sambas Kalimantan Barat	Dr. Endang Rudiatin, M.Si.
41	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Menuju Desa Global, Halal Value Chain dan Lumbung Pangan Halal di daerah 3 T Kabupaten Sambas Kalimantan Barat	Model pemberdayaan "Kemandirian Komersial Berkelanjutan"	Pendampingan Teknis dan SDM pada masyarakat desa Sebusus Kecamatan Paloh Kabupaten Sambas Kalimantan Barat. Model pemberdayaan berbasis sumber daya Lokal.	Dr. Endang Rudiatin, M.Si.

BAB V. PENUTUP

Pada laporan kinerja Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) tahun 2024 ini telah disampaikan kegiatan LPPM sampai dengan 2024 yang telah mendapatkan **KLASTER UTAMA** dari DRTPM Kemdibudristek Dikti. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat mempunyai peran strategis dalam menghasilkan inovasi dalam penelitian-penelitian untuk mempercepat terwujudnya internasionalisasi Universitas Muhammadiyah Jakarta.

LPPM UMJ telah mempunyai website resmi <https://lppm.umj.ac.id/>, sistem tata kelola penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis web yaitu <https://simlitabmas.umj.ac.id/>, dan sistem tata kelola Kuliah Kerja Nyata (KKN) Nasional dan Internasional <https://kkn.umj.ac.id/> sehingga dalam semua kegiatan sudah melampaui standar nasional dan sertifikasi ISO 9001.

Peran nyata tersebut diwujudkan melalui peningkatan kualitas hasil penelitian, yang diindikasikan oleh peningkatan hasil-hasil penelitian baik secara kualitas maupun kuantitas atau jumlah keterlibatan sumber daya serta luaran dan penerapan hasil di masyarakat. Harapan kami disamping sebagai dokumentasi dapat juga sebagai sumber informasi baik pengambil kebijakan maupun sebagai peneliti serta pelaksana pengabdian masyarakat dan pelaksana kuliah kerja nyata UMJ. Kami berharap kepada pembaca untuk dapat memberikan masukan-masukan yang bersifat membangun dimasa mendatang. Terima kasih.



UMJ

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
JAKARTA

Enlightening, Empowering

LPPM UMJ

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Lt.3 Gd. Muhammadiyah Civilization Center
Jl. KH Ahmad Dahlan

Ciputat-Tangerang Selatan 15419

Telp: 021-7492862

HP : 0812 11 0202 88

email: [lppm@umj.ac.id/](mailto:lppm@umj.ac.id)

website: lppm.umj.ac.id/

www.youtube.com/c/LPPMUMJ

**MERDEKA
BELAJAR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA